Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul VII — Nr. 667
Vineri 16 septembrie 1960

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și al Comitetului Central al Uniunii Sindicatelor din întreprinderile și instituțiile agricole

A 10-a conferință internațională de carantină și protecția plantelor

Astăzi, în Capitala țării noastre își deschide lucrările cea de-a 10-a Conferință internațională de carantină și protecția plantelor, eveniment de mare însemnătate pentru lucrătorii și oamenii de știință din agricultură. Conferința, organizată ca urmare a hotărîrii luate de cea de-a 9-a Conferință de carantină și protecția plantelor ținută cu doi ani în urmă la Moscova, are drept scop dezbaterea celor mai noi realizări ale științei agricole în domeniul protecției plantelor în vederea aplicării lor în practică. Totodată ea constituie un minunat prilej de lărgire a relațiilor de colaborare între oamenii de știință din agricultura țărilor participante și invitate și un rodnic schimb de experiență internațional privind problemele de carantină și protecția plantelor. La lucrările conferinței, care se vor desfășura între 16—29 septembrie, participă reprezentanți ai științei și practicii din sectorul de protecția plantelor din R. P. Albania, R. P. Bulgaria, R. S. Cehoslovacă, R. P. Chineză, R. D. Germană, R.P.F. Iugoslavia, R. P. Mongolă, R. P. Polonă, R. P. Romînă, U.R.S.S., R. P. Ungară, R. D. Vietnam, iar ca invitați reprezentanți ai Angliei, Belgiei, Franței, Greciei, R. F. Germane, și Irakului. De asemenea, iau parte la lucrările conferinței, reprezentanți ai CAER-ului și ai unor organizații internaționale de protecția plantelor cum sînt, de pildă, Organizația Europeană și Mediteraneană de Protecția Plantelor (O.E.P.P.), Comisia Internațională de luptă biologică (C.I.L.B.) etc.

Sfera problemelor ce vor fi dezbătute în cadrul conferinței va fi deosebit de largă. Cu titlul informativ amintim că în perioada cît durează lucrările conferinței vor fi prezentate un număr de 74 de referate. Astfel, se vor face informări despre situația fito-sanitară a țărilor participante la conferință, despre starea cercetărilor în domeniul protecției plantelor și despre cele mai noi și importante rezultate ale muncii de cercetare în acest domeniu. Printre altele, vor fi abordate probleme privind combaterea principalilor dăunători de carantină ca Omida păroasă a dudului, Gîndacul din Colorado, Nematodul cartofului etc. și probleme legate de teoria și practica prognozei apariției dăunătorilor și bolilor diferitelor plante și avertizarea aplicării tratamentelor. Un loc însemnat în dezbaterile conferinței îl vor ocupa, de asemenea, problemele privind combaterea biologică a dăunătorilor și bolilor plantelor, mecanizarea lucrărilor de protecția plantelor, influența bolilor și dăunătorilor asupra fenomenului de uscare în masă a stejarului etc.

Prin amploarea și importanța problemelor ce le dezbate, cît și prin soluțiile practice pe care le va adopta, fără îndoială că cea de-a 10-a Conferință internațională de carantină și protecția plantelor va aduce o contribuție substanțială la răspîndirea celor mai noi cuceriri ale științei din acest domeniu, punînd la îndemîna producătorilor agricoli metode practice și eficace de prevenire și combatere a dăunătorilor și bolilor plantelor de cultură.

Oamenii muncii din agricultura țării noastre salută cu bucurie pe participanți la conferință, dorindu-le deplin succes în desfășurarea lucrărilor și în lărgirea pe această cale a relațiilor de colaborare și ajutor reciproc dintre lucrătorii și oamenii de știință din agricultura tuturor țărilor lumii.

LUCRĂRILE PLENAREI LĂRGITE A CONSILIULUI CENTRAL AL SINDICATELOR DIN REPUBLICA POPULARĂ ROMÎNĂ

În ziua de 12 septembrie a.c. au avut loc lucrările Plenarei lărgite a Consiliului Central al Sindicatelor.

Plenara a hotărît:

Convocarea la 26 octombrie 1960 a celui de-al IV-lea Congres al Sindicatelor din Republica Populară Romînă, cu următoarea ordine de zi:

1. Raportul Consiliului Central al Sindicatelor cu privire la activitatea sindicatelor din R.P.R. în perioada dintre Congresul al III-lea și al IV-lea al Sindicatelor și sarcinile ce revin sindicatelor pe baza hotărîrilor celui de-al III-lea Congres al P.M.R.

2. Raportul Comisiei Centrale de Revizie.

3. Adoptarea noului Statut al Sindicatelor.

4. Alegerea Consiliului Central al Sindicatelor și a Comisiei Centrale de Cenzori.

Plenara a adoptat proiectul noului Statut al Sindicatelor din R.P.R. care urmează să fie supus spre aprobare celui de-al IV-lea Congres al Sindicatelor, precum și măsurile ce urmează a fi luate de organele și organizațiile sindicale în vederea dezbaterii proiectului cu întreaga masă a membrilor de sindicat.

De asemenea, a mai hotărît eliberarea tov. Pascu Nicolae din funcția de secretar și membru al prezidiului C.C.S. și cooptarea tov. Cotoț Ion ca membru al Consiliului Central al Sindicatelor și alegerea sa în prezidiu și secretar al C.C.S.

Toamnă bogată

Ultimele păcănituri ale motorului se potoliseră. Obosit, dar bucuros că sfîrșise treaba, tractoristul Sîrbu Gheorghe se așeză pe marginea gropii de siloz și-și aprinse o țigară. Trase cîteva fumuri pînă-n adîncul pieptului. Doar el mai lucra din toată brigada. Ceilalți tractoriști terminaseră de arat și acum erau la vagonul de dormit. Obosit cum era, tare ar fi dorit să ajungă și el la brigadă să se odihnească. Acum își putea permite asta, căci treaba fusese încheiată. După ce silozul a fost tasat bine, brigadierul Nicu Carp împreună cu alți colectiviști s-au apucat de o treabă destul de importantă: acoperirea silozului cu un strat de pămînt, lucrare ce trebuie efectuată cu multă grijă întrucît aerul să nu pătrundă și să strice nutrețul.

— Și care va să zică terminarăm, spuse cu mulțumire brigadierul. Avem deci 2.000 de tone de siloz.

— Ba mai mult. Ai uitat să pui la socoteală secara însilozată mai acum vreo două luni.

Așa era de fapt. Planul de 2.000 de tone siloz a fost realizat potrivit balanței furajere în raport de necesar de unități nutritive, care s-a întocmit la început de an. După aceea însă sectorul zootehnic a crescut simțitor căci colectiviștii au oprit tineretul femel din prăsilă și pe deasupra au și cumpărat un însemnat număr de animale peste plan. Însilozind peste 2.000 de tone, ei vor putea asigura hrană din belșug tuturor animalelor. În aceasta constă bucuria colectiviștilor care lucrează la brigada zootehnică.

Un drum prăfuit duce la lanul de 120 de ha floarea-soarelui, tulpinele s-au încovoiat sub greutatea rodului. Cîțiva tineri: Tudose Nicolae, Crăciun Ilie, Grigoraș Dorina, Sîrbu Tanța, Barbu Ștefan, adunau în niște coșuri mari de nuiele capitulele tăiate mai dinainte. Luai cîteva semințe în palmă. Erau grele și foarte negre. Am recunoscut în ele soiul Vniimk care are un bogat conținut în ulei. La întrebarea ce recoltă s-a obținut la ha, aceștia mi-au spus că abia acum au început recoltatul, dar, după calcule vor scoate cel puțin 1.300 kg la ha. Se vedea bine că truda colectiviștilor a fost încununată de succes.

★

Pe tarlaua cu sfeclă de zahăr. Terenul era împînzit de o mulțime de femei care înălțau grămezi mari de sfeclă. Din marginea tarlalei pornise un șir de căruțe vîrfuite.

— Vom avea belșug și de aici, zise brigadierul, privind căruțele ce se pierdeau în zare. Planul la sfecla de zahăr e de 25.000 kg, dar după primele ha recoltate s-a obținut mai mult: 30.000 kg la ha. Peste o jumătate de milion de lei va încasa gospodăria colectivă pe sfecla de zahăr de pe cele 50 de hectare. Cu fiecare zi ce trece harnicii colectiviști din Băleni obțin frumoase succese în muncile de recoltare a culturilor tîrzii, eliberînd la timp terenul în care urmează ca peste puțină vreme să însămînțeze grîul și orzul de toamnă.

DANA CIGUSIEVICI

Din grădina de legume



Membrii gospodăriei agricole colective „Hristo Botev" din comuna Jugureanu, raionul Filimon Sîrbu, au extins anul acesta grădina de legume. In fotografie: colectivistele Stoica Vasilica, Maria Vidinie și Lina Lucian aranjînd roșiile recoltate ce urmează a fi expediate.

Recoltarea sfeclei de zahăr

Recoltarea sfeclei de zahăr continuă în întreaga țară. În regiunile București, Pitești, Timișoara, Galați, Craiova și Ploiești, unde culturile au ajuns mai devreme la maturitate, sfecla de zahăr a fost recoltată de pe suprafețele cuprinse între 20 și 40 la sută din suprafețele cultivate.

De pe suprafețele de pe care au strîns recolta de sfeclă, gospodăriile colective din comunele Bărcănești, regiunea București, Șimand, Grăniceri, Sîntana, regiunea Oradea, Peștera, regiunea Constanța, Rastu și Basarabi, regiunea Craiova și altele au obținut producții de 22.000—35.000 kg. sfeclă de zahăr la hectar.

Pentru o recoltă bogată în 1961

La semănatul grîului



Mecanizatorii de la S.M.T. Roman, regiunea Bacău, au început însămînțatul grîului pe tarlalele unităților deservite. In fotografie: tractoristul Rădulescu Ion din brigada IX-a însămînțează grîul pe o tarla a întovărășirii din comuna Dulcești.

Extind suprafețele însămînțate cu grîu de mare productivitate

Gospodăriile agricole colective din regiunea Constanța extind în acest an suprafețele pe care le însămînțează cu grîu din soiuri mai productive.

Gospodăriile colective din regiune au schimbat sămînța comună cu sămînță de grîu din soiuri mai productive în proporție de peste 50 la sută. Totodată, ele au executat arături de însămînțare pe o suprafață de peste 140.000 ha.

Zile de septembrie

Zile de septembrie — zile de muncă rodnică pe ogoarele gospodăriei de stat „I. L. Caragiale" din Lehliu. Ploaia căzută în ultimele zile a făcut ca muncitorii gospodăriei să iasă de îndată în cîmp, la lucru. Prima lucrare: discuirea arăturii în care se va semăna secara, orzul, borceagul, apoi grîu pe circa 2.500 hectare. Știu bine harnicii muncitori, tehnicieni și ingineri agronomi de la „I. L. Caragiale", că lucrarea făcută la timp aduce producții sporite. Terenul arat din vară la adîncimea de 28—30 cm și îngrășat cu superfosfat (300—400 kg la hectar) sămînță din soiurile de mare productivitate (200 kg la hectar), efectuarea semănatului în epoca optimă, (ultima decadă a lunii septembrie — jumătatea lui octombrie) dau dreptul fiecărui muncitor să nădăjduiască de pe acum că la vara viitoare producția va fi bogată. Se și știe acest lucru și din practica anului în curs: gospodăria de stat „I. L. Caragiale" a obținut în medie 3.029 kg grîu la ha pe o suprafață de mii de hectare.

Acum la Lehliu (centrul gospodăriei) ca și la secțiile Preasna și Sălcioara, oamenii, mașinile și tractoarele lucrează de zor. Pe întinderea ce pare fără de sfîrșit, din zare în zare, s-a trecut la semănat. Primele zile de campanie — primele succese. Au fost semănate 305 hectare cu secară (masă verde), 100 hectare cu orz, 100 hectare cu borceag.

Muncile de însămînțare sînt în toi. De la directorul gospodăriei ing. agr. Mihai Buruiocianu și inginerul șef Gheorghe Tîru, pînă la cel mai tînăr muncitor din gospodărie, toți zoresc lucrul, astfel încît însămînțările să se efectueze numai în epoca optimă. Aceasta este nu numai dorința, ci și sarcina întregului colectiv de muncă de la gospodăria de stat „I. L. Caragiale".

Fruntași în obținerea de recolte bogate de grîu în acest an — fruntași și în anul viitor. Aceasta este lozinca cu care au pornit la lucru în campania de toamnă, muncitorii, tehnicienii și inginerii agricoli de la gospodăria de stat „I. L. Caragiale".

S. RADU

ÎN REGIUNEA TIMIȘOARA

Mai multă atenție schimbului și pregătirii semințelor

Ne găsim în pragul unui nou an agricol. În multe unități agricole socialist-cooperatiste pregătirile pentru însămînțări sînt terminate. Peste cîteva zile, semănătorile vor intra pe teren. Perioada lunilor septembrie și octombrie este perioada în care se pune temelia viitoarei recolte de grîu. Pornindu-se la realizarea acestei sarcini de mare răspundere trebuie să se țină seama că în lunile septembrie și octombrie muncile agricole sînt foarte aglomerate. Aceasta impune sfaturilor populare, organelor agricole, specialiștilor din agricultură, conducerilor de gospodării de stat, gospodării colective și întovărășiri, să organizeze cît mai bine munca, să distribuie, în așa fel forțele, încît fiecare lucrare să fie făcută la timpul potrivit și în cele mai bune condiții tehnice.

Pînă la începerea semănatului cerealelor de toamnă mai este puțină vreme. Oare în regiunea Timișoara sînt toate lucrurile puse la punct pentru ca semănatul să se facă la timp? Faptele arată că nu. Dacă la arături și la transportul îngrășămintelor se stă mai bine, cu o problemă de cea mai mare importanță se stă slab. Este vorba de asigurarea la vreme a unor semințe de calitate din soiuri productive.

Pentru ca în anul viitor să se obțină pe suprafețe întinse o recoltă sporită de grîu la hectar, în regiunea Timișoara, ca și în celelalte regiuni din țară, au fost identificate din timp și recunoscute pentru sămînță mari cantități de grîu din soiuri productive. Dar asta nu e suficient. Organizarea schimbului de semințe, condiționarea și tratarea lor constituie o sarcină dintre cele mai importante, a cărei îndeplinire trebuie să stea în centrul preocupărilor sfaturilor populare, organelor agricole. Pînă la începerea semănatului n-au mai rămas decît cîteva zile. Cu toate acestea, mișcarea semințelor între bazele de recepție și unitățile care le vor folosi, se desfășoară nesatisfăcător.

În regiunea Timișoara din aproape 15.000 tone semințe din soiuri cu productivitate ridicată, cît urmau să fie schimbate la bazele de recepție de către gospodăriile colective, pînă la 8 septembrie, s-au schimbat doar 1.738 tone. Schimbul de semințe întîrzie fiindcă personalul de deservire a bazelor de recepție nu cunoaște încă cum și în ce condiții se face această operație, așteptînd mereu dispoziții de la centru. Cele 3 gospodării colective din comuna Secusigiu, raionul Pecica, trebuie să schimbe la baza de recepție din comună peste 10 vagoane de grîu cu sămînță de soiuri cu productivitate ridicată. Pînă acum cîteva zile, ele nu au schimbat însă decît foarte puțin. Același lucru se întîmplă și la gospodăriile colective din Vinga, Șiria, Ortișoara, Biled și altele, care au pregătit grîul pentru schimb, dar nu știu ce să facă cu el, cui să se adreseze. De altfel, în raioanele Lugoj, Gătaia, Ciacova, Pecica nu s-au schimbat decît cantități foarte mici de semințe.

Lipsuri serioase există și în domeniul condiționării semințelor. Numeroase gospodării colective din regiunea Timișoara ca cele din Lenauheim, Grabăț, Bulgăruș, Variaș, Periam și altele, au pregătit și condiționat din vreme semințele necesare. Pe întreaga regiune însă, pînă la 6 septembrie nu se cunoștea precis ce cantități de semințe s-au condiționat din cele 60.600 tone cît sînt necesare pentru însămînțările de toamnă. În această privință, situațiile întocmite la unele raioane nu exprimă în întregime realitatea de pe teren.

În timp ce la raionul Arad, de pildă, evidența arată că s-a condiționat 80 la sută din cantitatea de semințe, pe teren întîlnești surprize ca aceea de la gospodăria colectivă din Șag, unde pînă zilele trecute se condiționaseră doar 15 tone de semințe, iar în situația de la raion gospodăria figurează cu 90 tone condiționate. De asemenea, gospodăriile colective din Sofronea și Galșa din același raion, au declarat că au terminat condiționarea semințelor. Trimițînd însă la laboratorul din Arad probele pentru germinație, semințele au fost respinse ca necorespunzătoare, avînd peste 4 la sută mălură și umiditate de peste 17 la sută. Este aceasta o treabă bună? De bună seamă că nu.

În ce privește trimiterea de probe de semințe la laboratoarele regionale de analiză trebuie spus că din cele 409 gospodării colective existente în regiunea Timișoara, numai 134 de gospodării colective au trimis probele de semințe pentru încercarea germinației.

Timpul nu așteaptă. Datoria sfaturilor populare raionale, a organelor agricole, este de a grăbi lucrările de pregătire pentru însămînțări și în primul rînd schimbul de semințe.

M. TEODORESCU

Extinderea tehnicii noi— sarcină importantă

Prof. univ. ing. Stoian Petrescu
Secretar general al Departamentului Gostat

Congresul al III-lea al P.M.R. a marcat trecerea țării noastre la desăvîrșirea construcției socialiste. Dezvoltarea bazei tehnico-materiale de producție a socialismului este o principală sarcină a acestei etape.

Directivele Congresului al III-lea, precum și Hotărîrea C.C. al P.M.R. și a Consiliului de Miniștri al R.P.R. cu privire la ridicarea nivelului tehnic al producției cuprind un program concret de lucrări în vederea introducerii și dezvoltării tehnicii noi.

Progresul tehnic în agricultură este procesul continuu al extinderii mecanizării largi și complexe, al înlocuirii mijloacelor tehnice vechi și slab productive cu altele noi și de înalt randament, al perfecționării tehnologiei, al intensificării și mai bunei organizări a producției, al dezvoltării aplicării diferențiate a complexului agrotehnic superior, al obținerii la suta de ha de teren a unor producții din ce în ce mai ridicate și la un preț de cost cît mai redus.

Experiența și practica întreprinderilor agricole fruntașe ne arată că acolo unde procesul de producție se bazează pe realizările actuale ale științei și tehnicii, nivelul producției este superior, iar prețul de cost pe unitatea de produs mult mai scăzut în raport cu locurile de producție unde tehnica nouă este introdusă în mai mică măsură.

In anii regimului de democrație populară s-au înregistrat succese deosebite în ridicarea nivelului tehnic al producției agricole. In agricultură, ca de altfel în toate ramurile producției materiale, progresul tehnic se înfăptuiește pe baza traducerii în viață a Hotărîrilor Partidului Muncitoresc Romîn cu privire la industrializarea socialistă a țării, precum și a ajutorului neprecupețit, frățesc, primit din partea U.R.S.S. Mecanizarea este principalul factor care contribuie la revoluționarea forțelor de producție, la ridicarea producției pe trepte superioare.

Principalul obiectiv al mecanizării în agricultură îl constituie mărirea — cu cheltuieli minime de muncă vie și materializată — a producției pe unitatea de suprafață. In acest sens prin mecanizare se asigură menținerea și sporirea fertilității pămîntului și efectuarea, în condiții optime, a tuturor lucrărilor solului; reducerea necesarului de muncă vie, mai cu seamă în perioadele de vîrf, fapt ce face posibilă efectuarea tuturor lucrărilor agricole în epocile optime; reducerea prețului de cost pe unitatea de produs, pe baza sporirii producției și a productivității muncii, a realizării de economii de materiale și materii; efectuarea unor lucrări agricole speciale, deosebit de grele și dificile, uneori imposibil de realizat fără mașini (ca, de exemplu, desfundările, drenările etc.); modificarea structurii șeptelului prin reducerea numărului animalelor de muncă și înlocuirea lor cu animale de producție; micșorarea efortului uman. Mecanizarea complexă a lucrărilor agricole asigură astfel creșterea rentabilității întreprinderilor agricole socialiste.

Partidul Muncitoresc Romîn a sprijinit în permanență dezvoltarea mecanizării agriculturii, insistînd asupra necesității înfăptuirii unei largi mecanizări a producției agricole, în vederea reconstrucției sale socialiste, revoluționării forțelor de producție și asigurării reproducției socialiste lărgite în agricultură. Cu mijloace tehnice moderne — an de an mai numeroase și mai productive — au fost înzestrate în primul rînd gospodăriile agricole de stat. Investițiile făcute pentru dezvoltarea parcului de mașini și tractoare în G.A.S. au crescut în mod continuu și constant; numai în perioada anilor 1955—1959 au fost investiți, pe fiecare 100 de ha de teren, peste 300.000 de lei pentru mașini și utilaje agricole. Datorită acestui fapt gospodăriile agricole posedă astăzi un numeros parc de tractoare, mașini și utilaje.

Tabelul de mai jos, sintetizînd dinamica creșterii numărului principalelor mașini agricole, este, în această privință, edificator.

DEZVOLTAREA PARCULUI DE MAȘINI ȘI TRACTOARE ÎN G.A.S. ÎN PERIOADA ANILOR 1949-1959

	UM	1949	1951	1955	1957	1959	1960x
TRACTOARE CONVENT.	BUC	3481	4446	8529	13.330	21.020	22.688
	100%	100	128	245	382,9	603,8	651,7
COMBINE PT. CEREALE PAIOASE	BUC.	31	65	961	2540	7008	8088
	100%	100	209,6	3100	8193,5	22606,4	26090,3
SEMĂNĂTORI	BUC.	764	842	2269	5166	9746	11.404
	100%	100	110,2	296,9	676,1	1275,6	1492,6
PLUGURI DE TRACTOR	BUC.	2541	3632	5887	8942	13.958	15.012
	100%	100	142,9	231,6	351,9	549,3	590,7

x) PLAN

Din datele tabelului rezultă că, an de an, s-a înregistrat o creștere susținută a parcului de mașini și tractoare. Paralel cu creșterea numerică trebuie subliniată și creșterea calitativă a utilajului agricol al gospodăriilor agricole de stat. Industria noastră socialistă a pus la

(Continuare în pag. 4-a)

Peste 400.000 hectare arătură normală

Mecanizatorii din S.M.T. au executat un volum de lucrări agricole de toamnă care totalizează peste 400.000 hectare arătură normală. Mecanizatorii din regiunile Constanța, Oradea și Cluj au făcut pe suprafețe mai mari îndeosebi arături de însămînțare.

Stațiunile de mașini și tractoare continuă totodată încheierea contractelor de lucrări cu unitățile agricole cooperatiste care au luat ființă în ultima vreme, precum și cu cele care s-au dezvoltat prin înscrieri de noi familii de țărani muncitori. Pînă în prezent ele au contractat un volum de lucrări echivalent cu aproximativ 5.245.000 hectare arătură normală.

La culesul piersicilor



În sectorul pomicol al gospodăriei de stat Neudorf, regiunea Timișoara, se recoltează piersicile. În fotografie: Tinerele Lucia Roibu și Rodica Spațiru în timpul culesului.

NOI OGOARE UNITE

A 9-a gospodărie colectivă nou înființată în raion

Încă cu mulți ani în urmă, au început între țăranii muncitori din Frumușani, raionul Vidra, frămîntările pentru a-și făuri o nouă formă de muncă și de viață. Astfel, în toamna anului 1955 o parte din ei și-au unit pămînturile și puterile formînd o întovărășire agricolă.

Anii ce au urmat au constituit pentru întovărășiții din Frumușani o adevărată școală. S-au obișnuit cu munca în comun pe tarlale mari, fără haturi; au lucrat pămîntul cu tractoarele S.M.T.-ului, aplicînd regulile agrotehnice pe scară din ce în ce mai largă. Toate acestea le-au adus recolte care întreceau cu sute de kilograme la hectar pe cele ale țăranilor muncitori cu gospodării individuale. În 1957, de exemplu, întovărășiții au recoltat aproape 2.000 kg. de grîu la ha, iar în anul trecut peste 2.400 kg. porumb boabe la ha. O recoltă bună de grîu au cules ei și în acest an, iar cea de porumb este frumoasă.

Roadele sporite ale întovărășiților au atras an de an în întovărășire tot mai mulți țărani muncitori cu gospodărie individuală. La începutul acestui an, întovărășirea „Viața Nouă" cuprindea tot satul.

Cu toate acestea rezultatele obținute de țăranii muncitori din Frumușani nu se puteau compara cu cele ale gospodăriilor colective din împrejurimi. Vizitînd gospodăriile colective din comunele Dobreni, Grindu și Valea Roșie întovărășiții din Frumușani și-au dat seama că munca și recoltele dobîndite în întovărășire sînt superioare gospodăriei individuale, însă rezultate și mai bogate se pot realiza în gospodăria colectivă.

Întovărășiții au văzut că dezvoltarea creșterii animalelor, introducerea culturilor tehnice și industriale, precum și a celor legumicole alături de lupta pentru sporirea producției vegetale și animale, au adus membrilor gospodăriilor colective pe care le-au vizitat, venituri pe care întovărășiții din Frumușani nu le puteau obține.

Munca politică de masă desfășurată de la om la om, sub directa conducere a organizației de partid din comună, dar mai cu seamă viața îmbelșugată a colectiviștilor din gospodăriile colective vizitate i-au îndemnat pe mulți dintre întovărășiți să treacă la forma superioară, gospodăria colectivă.

Membrii și candidații de partid au fost și de data aceasta în frunte, prezentînd primii cereri de înscriere în gospodărie. Cererile lui Alecu Dobre, Gheciu Preda, Ivan M. Nicolae, Ghețu Florea, Mihai Gheorghe și alți gospodari vrednici din sat au stîrnit un viu interes în rîndul întovărășiților.

Unul cîte unul ceilalți întovărășiți le-au urmat exemplul. Astfel, începutul toamnei din acest an a găsit cele 367 de familii de întovărășiți din Frumușani gata pentru a porni pe drumul belșugului și bunăstării, gospodăria colectivă.

Noua gospodărie posedă 1.525 de hectare, 186 perechi de animale de tracțiune, 253 de căruțe, 225 de pluguri și alt inventar agricol.

★

În ziua de 11 septembrie, cînd a avut loc inaugurarea gospodăriei, satul Frumușani căpătase un aspect de sărbătoare. La căminul cultural se adunaseră sute de oameni. Pe chipurile lor se putea citi bucuria pe care o încearcă omul cînd știe că a înfăptuit un lucru bun.

Noii colectiviști sînt hotărîți să dezvolte creșterea animalelor în special a vacilor de lapte ca și a păsărilor de apă (ei posedă o baltă în suprafața de 25 ha.), piscicultura și legumicultura. Acestea sînt numai cîteva din viitoarele lor ramuri de producție, care le vor aduce de bună seamă mari venituri bănești. Despre acestea și despre multe alte probleme au vorbit colectiviștii care au luat cuvîntul în cadrul adunării festive de inaugurare a gospodăriei colective „I. C. Frimu"

În continuare, colectiviștii din Frumușani și oaspeții veniți din satele vecine, Berceni și Vărăști au vizionat un frumos program artistic dat de formațiile de artiști amatori din comunele Comana și Vărăști.

Gospodăria colectivă „I. C. Frimu" din Frumușani este a 9-a gospodărie din raionul Vidra înființată după cel de-al III-lea Congres al Partidului Muncitoresc Romîn.

Şcolile şi-au deschis porţile

Ieri, pe întreg cuprinsul ţării şcolile de toate gradele şi-au deschis larg porţile, elevii păşind într-un nou an de învăţămînt. Pregătiri intense în vederea începerii cursurilor s-au făcut şi la şcolile profesionale şi tehnice, de pe lîngă Ministerul Agriculturii.

În legătură cu acest fapt publicăm mai jos scrisori din partea tovarăşilor Mihai Petru, directorul Centrului şcolar horticol Fălticeni, şi Al. Oancea, directorul Centrului şcolar agricol de mecanizare Roman.

La Centrul şcolar horticol Fălticeni...

La 15 septembrie în Centrul şcolar de horticultură din raionul Fălticeni a început un nou an de învăţămînt. Pînă în preajma acestei zile însă la centrul nostru şcolar a fost mare animaţie. Pentru cele 65 de locuri de la şcoala profesională de ucenici horticoli, de pildă, au dat examen aproape 200 de tineri. Un număr mare de candidaţi am avut şi la şcoala tehnică de maiştri horticoli. Putem spune că în acest an numărul celor care s-au prezentat spre a se înscrie şi urma cursurile şcolii profesionale este cu mult mai mare faţă de anii din urmă. De asemenea, putem arăta că cei mai mulţi candidaţi pentru această şcoală sînt fii de colectivişti, întovărăşiţi şi ţărani muncitori cu gospodărie individuală din regiunile Suceava şi Iaşi. Aceasta dovedeşte că a crescut interesul tineretului de la sate pentru calificarea lui în diferite ramuri ale agriculturii.

În anul de învăţămînt 1960—1961 la Centrul şcolar horticol din Fălticeni urmează cursurile de specializare în horticultură aproape 150 de elevi. După terminarea anului de învăţămînt atît elevii de la şcoala profesională de ucenici cît şi cei de la şcoala de maiştri sînt repartizaţi în producţie la unităţile agricole socialiste.

Pentru ca şi în acest an cursurile să se desfăşoare în condiţiuni bune, conducerea Centrului şcolar a luat din timp toate măsurile ce se impun. Astfel, încă cu mult înaintea începerii cursurilor cele 9 săli de clasă au fost dezinfectate, curăţate, văruite şi înzestrate cu toate materialele necesare cum sînt: bănci, table etc.

O deosebită grijă a manifestat conducerea centrului şi în direcţia cazării şi bunei alimentaţii a elevilor.

Cu astfel de condiţii create sîntem siguri că şi în noul an de învăţămînt centrul nostru şcolar îşi va putea da contribuţia la creşterea de cadre tot mai bine pregătite pentru agricultura ţării noastre în plină desvoltare.

MIHAI PETRU
directorul Centrului şcolar horticol Fălticeni

...La centrul şcolar agricol nr. 2 mecanizare — Roman

Începerea noului an de învăţămînt ne-a dat o nouă satisfacţie cadrelor didactice de la Centrul şcolar agricol nr. 2 din Roman. Satisfacţia s-a datorat în primul rînd. numărului mare de candidaţi care au dat examene pentru a fi admişi la şcoala profesională de mecanici agricoli şi la şcoala tehnică de maiştri mecanici. La şcoala profesională de mecanici agricoli, de pildă, pentru cele trei clase de anul I au fost admişi 120 de tineri, cu mult mai mult faţă de anul trecut.

A doua satisfacţie pe care ne-a dat-o începerea noului an de învăţămînt este că în acest an centrul nostru şcolar este cu mult mai bine pregătit faţă de anii trecuţi. Clasele de cursuri bunăoară, sînt amenajate şi înzestrate cu tot materialul necesar. La fel laboratoarele şi atelierele sînt dotate cu maşini şi unelte agricole pentru practica şi instruirea elevilor.

O greutate însă de care ne vom lovi şi în acest an vor fi manualele pentru predarea cursurilor atît la şcoala profesională cît şi la cea de maiştri. Aceasta, deoarece la unele obiecte şi în acest an vom fi obligaţi să pregătim lecţiile după diferite reviste şi publicaţii de specialitate, lucru care este destul de greu şi cu care se irosesc multe ore din activitatea de învăţămînt a cadrelor didactice. În această privinţă ar fi bine ca Direcţia Generală a Învăţămîntului din Ministerul Agriculturii să ia unele măsuri de îndreptare a lucrurilor. măsuri care să vină în sprijinul îmbunătăţirii predării cursurilor.

AL. OANCEA
directorul Centrului şcolar agrico nr. 2 de mecanizare — Roman

Un nou cămin cultural

Colectiviştii din comuna Vinerea, Raionul Orăştie, au inaugurat duminică într-un cadru festiv noul cămin cultural ridicat de ei prin contribuţia voluntară. Noul lăcaş de cultură dispune de o sală mare de spectacole, bibliotecă, cabine pentru aparate de proiecţie cinematografică etc.

O nouă şcoală în comuna Olteni

Fiindcă an de an numărul copiilor de vîrstă şcolară din comuna Olteni, raionul Teleajen, a crescut, iar vechiul local de şcoală nu mai corespundea, la cererea comitetului executiv al sfatului popular comunal, comitetul executiv regional Ploeşti a alocat fondurile necesare pentru mărirea şcolii cu încă un local atît de necesar bunei desfăşurări a procesului de învăţămînt. Noul local de şcoală se compune din 4 săli de clasă, laborator, bibliotecă, vestiare şi săli de recreaţie, construcţie care a fost terminată şi dată în folosinţă elevilor.

La construcţia noului local de şcoală şi-au adus contribuţia şi ţăranii muncitori Nicolae Fătu, Gheorche Pană, Tudor Fătu, Anghel Tomescu, Gheorghe Gomoi, Toma Ciucan, Alexandru Panait şi alţii, care au muncit voluntar la transportul materialelor, săpatul şi turnatul fundaţiilor, zidărie, acoperiş, etc., prestînd peste 3.000 ore muncă voluntară.

Prin darea în folosinţă a noului local de şcoală, elevilor din comuna Olteni le sînt asigurate condiţii optime de învăţămînt.

VASILE C. ENESCU
corespondent

BIBLIOTECA

Privită de afară, din stradă nu prezintă nimic deosebit. Iar dacă privirea stăruie cu orice chip atunci începi să observi că clădirea este cam veche, casă bătrînească cu ziduri mărunte, făcută parcă pentru tihnă, pentru linişte. Casă veche, de tîrg, din alt veac.

De cînd însă funcţionează aici biblioteca comunală din Ostrov, raionul Adamclisi, căsuţa asta nu prea mai este un loc al tihnei. Şi dimineaţa şi după amiază păşesc pragul bibliotecii zeci de cititori. Aduc sub braţ două-trei cărţi citite, le schimbă cu altele şi pornesc spre casă nerăbdători să se afunde cu totul, în odihna înţeleaptă a paginilor lor.

În fruntea iubitorilor de carte din Ostrov, la loc de cinste trebuie pomenit numele colectivistei Elena Mavrodin. Deşi poartă pe umeri nu mai puţin de 75 de ani, bătrîna colectivistă a citit în trei luni de zile 18 cărţi. Operele lui Cehov, romanele lui Zaharia Stancu, povestirile şi schiţele lui Ioachim Botez, Sutto Andraş, C. Ignătescu, stau la loc de cinste pe fişa ei de cititor.

Pilda ei, dragostea pentru citit, pentru carte, o au şi alţi colectivişti. Din fericire, tinerii alcătuiesc un bun exemplu.

Iată fişa lui Banu Voichiţa: are 27 de ani şi e absolventă a cinci clase elementare. O pasionează mai ales cărţile de agrozootehnie. Printre cele 33 de cărţi citite în primele opt luni ale anului întîlnim lucrări care tratează despre folosirea chibzuită a gunoiului de grajd, metode de reţinere a zăpezii pe ogoare, bolile de creştere ale mieilor, agrotehnica principalelor plante de cultură. Colectivista Nuţu Gherghina, din brigada a doua, are trecute pe fişa sa nu mai puţin de 38 de titluri. Preferinţele ei atît romane şi povestiri, cît şi cărţi agricole. Din clasicii literaturii ruse şi sovietice ea a citit cărţi de Tolstoi, Scedrin, Ilya Ehrenburg; din literatura noastră contemporană pe Sadoveanu, Titus Popovici şi Marin Preda. Alte numeroase titluri ne arată că ea a citit şi o seamă de lucrări de popularizare a cunoştinţelor agrozootehnice. Mai mult de jumătate din cărţile pe care le-a citit tratează despre: pregătirea seminţelor pentru semănat, îngrăşarea semănăturilor de toamnă, recoltarea şi păstrarea fînului, despre pestă şi rujetul porcilor, ca şi despre alte probleme ale îngrijirii sănătăţii animalelor.

Dar să răsfoim mai departe fişele, această adevărată inimă a bibliotecii. Păşim pe urmele lor spre alte nume de colectivişti. Stere Elena ne descoperă un interes neobosit pentru clasici ai literaturii universale: Dickens, Zola, Puşkin; pentru scriitori romîni ca Ibrăileanu, Liviu Rebreanu şi Gala Galaction. Dar faptul că a citit totodată broşuri ca „Creşterea puilor", „Creşterea curcilor", „Ce trebuie să ştim despre pesta aviară", nu ne dezvăluie oare preocuparea stăruitoare pentru însuşirea unor temeinice cunoştinţe de zootehnie?

Mecanizatorul Stănescu Ion, de la S.M.T. Ostrov şi-a înscris pe lista sa cei mai reprezentativi scriitori romîni contemporani. Alături de ei, o seamă de lucrări din domeniul său de activitate: „Lucrările de îngrijire a solului", „Cum a obţinut G.A.C. „S. M. Kirov" 4.000 kg de grîu la hectar", despre lucrările de îngrijire a orezului şi altele. În primele şapte luni de zile ale anului, el a citit 28 de cărţi. Şi să nu uităm că această perioadă a cuprins campaniile de reparaţii, de primăvară şi vară, cînd mecanizatorii au mult de lucru.

Sînt mulţi în Ostrov cei ce au îndrăgit cartea. care calcă acum tot la cîteva zile pragul bibliotecii comunale. Trec astfel, din mînă în mînă, nu mai puţin de 4.500 de cărţi.

În Ostrovul de altădată nu s-a pomenit bibliotecă, nici cămin cultural, nici cinematograf, nici staţie de radioficare. Cine să le fi făcut: negustorii, moşierii, foştii cerealişti hrăpăreţi. Aveau ei vreun interes?

LUCIAN CURSARU

ECHIPĂ FRUNTAŞĂ DE DANSURI



Echipa de dansuri a căminului cultural din comuna Vînătorii Mici, raionul Titu, pe care o vedeţi în fotografie s-a evidenţiat deseori, la concursurile pe raion şi regiune organizate în ultimul timp.

Grijă deosebită

Pentru recrutarea elevilor la învăţămîntul seral şi fără frecvenţă

În acest an, mai mult ca oricînd, se dă o atenţie deosebită recrutării şi îndrumării muncitorilor din agricultură spre şcolile elementare şi medii în vederea completării studiilor. Intr-o recentă deplasare făcută în regiunile Suceava, Iaşi şi Bacău, ne-am interesat în cîteva staţiuni de maşini şi tractoare despre preocuparea care se manifestă în aceste unităţi în scopul arătat mai sus. Iată ce-am aflat la S.M.T. Spătăreşti, regiunea Suceava:

— La staţiunea noastră, ne-a spus tov. Ion Petroiu, inginerul agronom şef al S.M.T.-ului Spătăreşti, a existat în anul trecut multă preocupare în vederea recrutării de mecanizatori care să fie înscrişi pentru a urma la şcolile elementare şi medii în vederea completării studiilor. Astfel, numeroşi mecanizatori din S.M.T. au fost înscrişi în clasa a 8-a la cursurile fără frecvenţă ale şcolii medii din Fălticeni. Au dat examene, au reuşit cu toţii, iar la cursuri nu s-au prea prezentat.

— La fel ca aceşti tovarăşi a procedat şi un număr de mecanizatori care au fost înscrişi în clasele a 5-a, a 6-a şi a 7-a elementară. Pentru aceşti tovarăşi au fost asigurate condiţii de urmare a cursurilor chiar în cadrul S.M.T.-ului, cu ajutorul cadrelor didactice din comuna Fîntîna Mare. Văzînd că anul trecut frecvenţa la cursuri a fost slabă, anul acesta n-am mai insistat să-i recrutăm şi să-i înscriem din nou, a completat şi a încheiat totodată ing. Petroiu.

Asemenea lucruri am aflat şi la S.M.T.-urile Paşcani şi Roman. Peste tot aceleaşi răspunsuri: „Anul trecut au existat preocupări, anul ăsta nu..."

Faţă de această situaţie noi sîntem obligaţi să-i întrebăm pe tovarăşii din conducerile unităţilor respective: Oare şcolarizarea tuturor mecanizatorilor fie el tractorist, mecanic de atelier, strungar sau sudor nu le-ar da posibilitate acestora să-şi îmbogăţească cunoştinţele, să facă mai bine faţă nevoilor producţiei? Noi credem că da. Iată de ce, chiar în aceste zile, cînd timpul încă nu e pierdut, să existe o preocupare mai mare în vederea recrutării şi îndrumării mecanizatorilor spre a se înscrie şi urma cursurile elementare şi medii, cu sau fără frecvenţă, în vederea completării studiilor.

Mai mult interes trebuie însă să existe în această direcţie şi din partea celor interesaţi.

B. ACIU

Lucrări noi apărute în Editura Agrosilvică

— N. Ceapoiu şi A. Potlog: Ameliorarea plantelor agricole vol I şi vol. II 69 lei.
— A. S. Sevcenco, Porumbul (tr. din l. rusă), 8,80 lei.
— A. Gherghi şi col.: Sortarea şi ambalarea fructelor şi legumelor 1,30 lei.
— D. Davidescu şi col.: Îngrăşăminte lichide 1,55 lei.
— Biblioteca Standardizării, Colecţia de standarde 1949 — 1959 vol. I Producţia Animală 18,70 lei.
— I. Arişanu: Cum poate un om să îngrijească 1.000 porci la îngrăşat 1,10 lei.
— I. Grama şi col.: Construcţii agricole 27.80 lei.
— I. M. Gheorghiu şi col: Maşini pentru lucrări de îmbunătăţiri funciare 29,80 lei.
— Biblioteca standardizării, Colecţia de standarde 1949—1959 vol. III Mecanizare — 24 lei.
— Raba Traian şi col.: Exploatarea instalaţiilor de muls mecanic 2,05 lei.
— I. Buţă şi I. Faur: Din experienţa gospodăriilor agricole colective 2 lei.
— Gh. Teodorescu: Din experienţa unor sfaturi S.M.T. 1,20 lei.

S-au pregătit din vreme pentru începerea noului an şcolar

Sprijinite în permanenţă de comitetul de partid şi de comitetul executiv al sfatului popular Smeeni, conducerile şcolilor au terminat reparaţiile şi curăţenia şcolilor din raza acestei comune. Cele 5 localuri de şcoli au fost terminate şi date în folosinţă cu 20 zile înainte de începerea cursurilor.

Zilele acestea şcolile au fost aprovizionate cu cărţile şi rechizitele şcolare necesare. Sălile de clasă proaspete şi împodobite cu flori, şi-au primit ieri elevii o dată cu începerea noului an şcolar.

Comitetul executiv a luat, de asemenea, toate măsurile aprovizionînd din timp şcoala cu combustibilul necesar.

C. BERESCU
corespondent

PENTRU FONDUL CENTRAL AL STATULUI

Avantajele contractărilor

Membrii gospodăriei colective din Satu Mic, raionul Tăşnad, regiunea Baia Mare, s-au convins din proprie experienţă de avantajele încheierii din timp a contractelor cu statul, pentru livrarea de produse agricole În acest an, pe lîngă cereale, ei au contractat şi producţia de cînepă pentru fuior cultivată pe 25 ha. De asemenea au contractat 8 vite mari. Cu ajutorul banilor primiţi ca avans, ei au construit între altele un grajd pentru 80 de vite mari.

Întreaga producţie de mazăre

De curînd, la gospodăria colectivă din Valea Nucarilor, raionul Tulcea, a avut loc o adunare generală Cu acest prilej, tov. Cazacu Ion, preşedintele gospodăriei, a subliniat între altele că gospodăria a realizat anul acesta importante venituri de pe grîul şi orzul predat, conform contractelor încheiate (gospodăria a cultivat între altele 1.000 ha. cu grîu şi 250 ha. cu orz).

Pentru producţia recoltată de pe cele 30 ha. cultivate cu mazăre şi predată în întregime statului, s-au încasat aproape 60.000 lei.

Colectiviştii în frunte

La bazele de recepţie din regiunea Stalin, au fost preluate în ultimele zile cantităţi sporite de cereale, contractate.

Astfel, gospodăriile colective şi întovărăşirile agricole au predat peste 5.500 tone grîu şi secară, peste 1.500 tone de orzoaică şi peste 260 tone de orz.

În fruntea acestei acţiuni se află colectiviştii din raioanele Tîrnăveni, Codlea, Mediaş şi Sighişoara.

Din livrarea legumelor şi zarzavaturilor

Anul acesta, gospodăria colectivă „Drumul Belşugului" din comuna Văleni, regiunea Bacău, a contractat cu unităţile statului mari cantităţi de legume şi zarzavaturi. Recolta de pe cele 7 ha. de grădină a răsplătit din plin eforturile colectiviştilor. Pînă în prezent, ei au obţinut venituri mari din livrarea legumelor. Intr-o singură zi, de curînd, gospodăria a încasat 3.000 de lei pe varză, pepeni, ardei şi roşiile livrate.

Pînă la sfîrşitul anului, se apreciază că venitul obţinut numai de la grădina de legume şi zarzavaturi va trece de 100.000 lei.

Doar cu promisiuni...

O căruţă încărcată cu bidoane cu lapte face de trei ori pe zi drumul între Gîngiova şi Damian. Căruţa e a gospodăriei de stat Piscul Sadovei. La Damian, e centrul de lapte al I.C.I.L.-ului, iar la Gîngiova o secţie zootehnică a Gostatului. De aici se cară laptele. Distanţa între cele două localităţi este de peste 10 km, ceea ce înseamnă că, dus şi întors, de trei ori pe zi căruţa calcă zilnic cam 60 de km. Dar în schema gospodăriei nu este prevăzută salarizarea unui om care să se ocupe cu transportul laptelui; nu-s prevăzute nici celelalte cheltuieli ce decurg de aici — furaje pentru cai, întreţinerea acestora etc. Fără să mai vorbim că mai ales vara, există şi pericol ca laptele să se strice.

Pînă cu vreo două luni în urmă, lucrurile fuseseră destul de bine organizate. Chiar în secţia gospodăriei, I.C.I.L.-ul avea un centru de lapte, preluîndu-l pe loc, aşa cum face, de altfel şi la Ocolna, o altă secţie a gospodăriei. (Intreprinderea are instrucţiuni potrivit cărora acolo, de unde colectează zilnic cel puţin 200 de litri de lapte, poate fi înfiinţat centru de colectare. Gospodăria depăşeşte cu mult această cantitate). De acum două luni însă, secţia interraională din Corabia a I.C.I.L.-ului a desfiinţat centrul de la Gîngiova, a cărat toată aparatura şi a făcut cunoscut gospodăriei să transporte laptele la Damian. Pe considerentele amintite mai înainte, gospodăriei nu-i convine fireşte, măsura I.C.I.L-ului. Şi de atunci, intervine, reclamă, propune rezolvări. I.C.I.L. Craiova e de acord cu propunerile gospodăriei, apreciază că s-a făcut o greşeală cu desfiinţarea centrului. Dar... atît. Se pare că de aci provin toate necazurile: I.C.I.L.-ul nu se opune, e de acord. Dacă s-ar opune, ar fi altceva. Gospodăria de stat ar şti ce-i rămîne de făcut, cu cine să discute această problemă, cum trebuie anume s-o rezolve.

Cînd vor înţelege tovarăşii de la I.C.I.L. Craiova şi Corabia că numai cu promisiuni Gostatul nu poate face producţie eftină?

LA BIBLIOTECA RAIONALĂ



La biblioteca raională din Vidra asa cum se vede în fotoarafie vin zilnic zeci de cititori pentru a împrumuta cărţi de literatură sau ştiinţă agricolă.

Realizări şi perspective în domeniul protecţiei plantelor

În complexul de măsuri care au menirea să asigure sporirea continuă a producţiei agricole un rol preponderent îl ocupă acţiunile de protecţie a plantelor faţă de boli, dăunători şi buruieni.

In trecut, datorită nepăsării cu care era privită de către regimul burghezo-moşieresc această acţiune, bolile şi dăunătorii provocau anual pierderi însemnate de producţie. Mălura grîului, bunăoară, aducea pagube de 8—10 la sută iar tăciunele zburător al orzului de 5—8 la sută din recoltă. În unii ani mana viţei de vie distrugea aproape total producţia de struguri, iar păduchii ţestoşi ai prunului şi mai ales păduchele din San José se răspîndise atît de mult în unele bazine pomicole încît fructele din regiunile respective erau refuzate de consumatori, iar pomii atacaţi erau expuşi uscării în masă.

După instaurarea regimului democrat-popular, protecţia plantelor a luat o mare dezvoltare. O atenţie deosebită a fost acordată, printre alte măsuri, pregătirii cadrelor prin introducerea disciplinelor respective (fitopatologia şi entomologia) în universităţi. În acelaşi timp s-au înmulţit şi institutele agronomice. Faţă de 3 institute în care se predau în trecut disciplinele protecţiei plantelor, astăzi aceste discipline se predau în 5 institute agronomice şi 3 universităţi. Lecţii de protecţia plantelor se predau, de asemenea, la diferite şcoli tehnice şi profesionale de specialitate, precum şi în institutele pedagogice, care pregătesc pe viitorii învăţători de la sate.

În acelaşi timp s-au extins şi intensificat şi cercetările în domeniul protecţiei plantelor. În trecut, cercetările privind acest domeniu se făceau numai la Institutul de cercetări agronomice (I.C.A.R.) în cele 2 secţii de fitopatologie şi entomologie, cu personal de cercetare redus şi lipsite de o reţea de colaboratori la exterior. Astăzi numărul cercetătorilor şi tehnicienilor din I.C.A.R. care se ocupă de probleme de protecţia plantelor a ajuns la 47 în centrală şi 29 la staţiunile experimentale exterioare. În acelaşi timp, au luat fiinţă secţiile de protecţia plantelor din cele 2 Institute departamentale nou înfiinţate: Institutul de cercetări horti-viticole (cu 24 colaboratori ştiinţifici şi tehnicieni la centru şi 65 la exterior) şi Institutul de cercetări pentru cultura porumbului cu 18 cercetători şi tehnicieni.

Cercetări legate de protecţia plantelor se fac în prezent — în colaborare cu I.C.A.R., I.C.H.V., I.C.C.P. — şi la alte institute. Astfel la Institutul de cercetări pentru mecanizarea agriculturii (I.C.M.A.) se studiază diferite tipuri de maşini şi aparate de stropit şi prăfuit, iar la Institutul pentru cercetări chimice, posibilitatea fabricării în ţară a produselor fitofarmaceutice (insecticide, fungicide, raticide, ierbicide) necesare protecţiei plantelor. Diferite probleme de protecţia plantelor sînt urmărite de asemenea, şi în cadrul catedrelor respective din institutele agronomice şi din universităţi. Pe de altă parte, cercetătorii de la secţiile de ameliorarea plantelor în colaborare cu cei de la fitopatologie şi entomologie, lucrează la crearea de soiuri rezistente la diferite boli şi dăunători.

În anii de democraţie populară s-a închegat şi se încheagă o strînsă colaborare între cercetătorii din domeniul protecţiei plantelor din ţara noastră şi cei de peste hotare, îndeosebi din ţările de democraţie populară, cu care se face schimb de experienţă şi de documentaţie. Acest fapt ajută mult la rezolvarea mai grabnică şi în condiţii mai bune a diferitelor probleme. Un ajutor preţios din acest punct de vedere îl primim din partea U.R.S.S. îndeosebi în privinţa pregătirii şi specializării cadrelor în domeniul protecţiei plantelor. Progresul în acţiunea de protecţie a plantelor şi de carantină a fost posibil datorită, între altele, şi organizării conferinţelor periodice în cadrul Comisiei permanente a Consiliului Economic de Ajutor Reciproc (C.A.E.R.).

Datorită sprijinului puternic şi permanent primit din partea partidului şi guvernului, cercetările legate de protecţia plantelor au putut fi efectuate pe scară mult mai largă şi mai organizat decît în trecut, izbutind să sprijine cu eficienţă sporită sectorul de producţie.

Pe baza cercetărilor întreprinse au fost organizate în principalele bazine pomicole 15 staţiuni de avertizarea stropirilor pentru combaterea rapănului la meri. Numărul staţiunilor de avertizare pentru mană a sporit pînă la 50, lărgindu-se în acelaşi timp şi raza lor de activitate prin înfiinţarea de puncte de sprijin în principalele podgorii: Drăgăşani, Tîrnave, Iaşi, Odobeşti, Valea Călugărească etc. Se avertizează, de asemenea, momentul aplicării tratamentelor pentru combaterea viermelui mărului, gărgăriţei florilor de măr, viermelui prunilor, viermelui cireşelor, moliilor strugurilor etc. Sînt în curs de elaborare metode de avertizare şi pentru combaterea oidiumului la viţa de vie, a făinării la măr, pătării roşii a frunzelor de prun, rapănului perilor etc.

Pe de altă parte, s-a ajuns să se stabilească produsele cele mai bune pentru combaterea bolilor, dăunătorilor şi buruienilor, produse care au fost autorizate a fi folosite în producţie de Comisia interministerială pentru produse fitofarmaceutice. Unele din aceste produse se fabrică sau sînt în curs de fabricare în ţară. Aşa este cazul insecticidelor pe bază de D.D.T. (Detox) H.C.H. (Hexatox), lindan (Lindatox), fosfor organic (Paratox, Pirotox), a raticidelor pe bază de fosfură de zinc (Zintan), pe bază de Antu, (Antan) a ierbicidelor pe bază de 2,4-D (Diclordon), 2 M-4 Cl (Metodon), a fungicidelor pe bază de hexaclorbenzen (Hexadin), clorură fenil mercurică (Merfazin), etilen-bis-ditiocarbonat de zinc (Carbadin), T.M.T.D. (Tiradin) ş.a.m.d.

Deşi în prezent se fabrică în ţară cantităţi mari de produse fitofarmaceutice, necesităţile sînt încă mari, cu atît mai mult cu cît prin dezvoltarea continuă a sectorului socialist din agricultură cresc şi posibilităţile de aplicare a tratamentelor. Acest fapt impune o dezvoltare şi mai mare a industriei noastre de produse fitofarmaceutice. Potrivit Directivelor celui de-al III-lea Congres al Partidului Muncitoresc Romîn, pînă în anul 1965 trebuie să se producă 26.000 de tone de antidăunători din care 15.000 tone fungicide, 10.000 tone insecticide şi 1.000 tone ierbicide. In acest scop a fost lărgită capacitatea de producţie a uzinelor existente şi s-au pus bazele combinatului de la Borzeşti, unde au fost aduse din U.R.S.S. instalaţiile necesare fabricării produsului antimăluric Granosan, a insecticidelor pe bază de D.D.T. şi H.C.H. şi a ierbicidelor pe bază de 2,4-D şi 2M-4 Cl.

In protecţia plantelor se caută să se înlocuiască treptat produsele minerale prin produse organice. Aceasta, pentru că, după cum se ştie, produsele minerale sînt în general mai puţin eficace, au o rază de activitate mai restrînsă şi cu o acţiune vătămătoare mai mare pentru plante şi om. Se folosesc din ce în ce mai mult produsele selective care nu distrug speciile folositoare cum este, de pildă, cazul insecticidelor care nu vatămă albinele (ex. Toxaphen,) a ierbicidelor care nu distrug plantele de cultură, precum şi produsele sintetice (ex. Systox) cu durata de eficacitate mai mare decît a celor obişnuite. Se urmăreşte înlocuirea produselor cu toxicitate mai mare faţă de om şi animale cu sînge cald (ex. Parationul prin Malation). Produsele complexe pentru combaterea concomitentă a cît mai multor paraziţi şi dăunători, se folosesc din ce în ce mai mult în protecţia plantelor, ceea ce face ca tratamentele respective să fie mult mai economice. În acelaşi timp, se caută să se elaboreze o gamă cît mai mare de produse fitofarmaceutice, care să permită aplicarea tratamentelor alternative, cu scopul de a evita adaptarea speciilor dăunătoare la produsele respective.

Industria noastră metalurgică în plin avînt a pus şi pune la dispoziţia sectorului de protecţia plantelor un variat sortiment de aparatură, începînd de la aparate portabile la cele tractate şi acţionate de tractor, pentru culturile de cîmp, livezi şi vii. De asemenea, un important număr de avioane au fost dotate cu instalaţii de stropit şi prăfuit în vederea folosirii lor în acţiunile de protecţia plantelor.

Numărul din ce în ce mai mare de cadre tehnice, înzestrarea agriculturii cu utilaj perfecţionat, precum şi cantităţile importante de produse fitofarmaceutice, au permis ca apărarea culturilor împotriva atacurilor bolilor şi dăunătorilor să se facă an de an pe suprafeţe tot mai întinse şi cu eficienţă mult mai mare decît în trecut. Astfel, de unde în anul 1952 abia fusese începută combaterea buruienilor cu ierbicide, în 1956 s-a ajuns să se aplice tratamente pe o suprafaţă de peste 16.000 ha. Combaterea mălurii şi a tăciunilor cerealelor se face pentru întreaga suprafaţă cultivată, prin tratarea seminţelor în cele peste 4.000 centre comunale, înfiinţate în cea mai mare parte după 23 august 1944. Prin aceasta s-a reuşit să se reducă aproape total atacul de mălură, mai cu seamă în unităţile agricole socialiste. Pentru combaterea tăciunelui porumbului şi a putrezirii în pămînt a seminţelor în cazul condiţiilor nefavorabile germinării, s-a introdus tratamentul cu produse pe bază de T.M.T.D. (Tiradin) pentru aplicarea căruia există în ţară cîteva instalaţii speciale pe lîngă complexe de condiţionat sămînţă. În scopul combaterii păduchelui din San José şi a rapănului merilor au fost organizate acţiuni sistematice în principalele bazine pomicole, reuşindu-se astfel să se obţină fructe mai multe, sănătoase şi de calitate superioară şi în acelaşi timp au fost salvaţi de la pieire milioane de pomi.

Serviciul de carantină fitosanitară a fost, de asemenea, întărit. Pentru asigurarea măsurilor de carantină internă funcţionează în prezent un număr de 12 inspectorate teritoriale de carantină fitosanitară. Pentru evitarea pătrunderii bolilor şi dăunătorilor de carantină de peste hotare, în principalele puncte vamale funcţionează un număr de 13 inspectorate.

Realizările obţinute în domeniul protecţiei plantelor şi măsurile luate creează toate condiţiile ca în viitorii ani să se obţină succese şi mai mari în această privinţă, ceea ce va contribui la înfăptuirea sarcinilor trasate oamenilor muncii din agricultură de către cel de-al III-lea Congres al partidului.

Ing. V. BONTEA
şi
Ing. C. RAFAILA
candidat în ştiinţe agricole

Pentru producții bogate de grîu în 1961

Gospodării vecine - producții de grîu diferite

Bălțați și Lungani sînt două comune vecine, aflate în raionul Tg. Frumos. Distanța între ele este de numai vreo 4 km. În ambele comune există cîte o gospodărie colectivă. Terenurile gospodăriilor sînt și ele învecinate. Condițiile de climă firește că sînt aceleași. Asemănări mai sînt desigur și în alte privințe. Normal ar fi deci ca în condiții asemănătoare rezultatele muncii să fie și ele la fel. In cazul de față realitatea este cu totul alta. Și, pentru a ilustra acest lucru să ne referim, bunăoară, la realizările obținute în acest an la cultura griului de cele două gospodării colective. Gospodăria colectivă din Bălțați a obținut cu exact 300 de kg. mai mult grîu la ha. decît cea din Lungani.

De ce această diferență? Lucrul este lesne de explicat. N-avem decît să aruncăm o scurtă privire asupra lucrărilor aplicate de cele două gospodării la această cultură.

Colectiviștii din Bălțați și-au dat seama că pentru a putea obține o recoltă bună trebuie să lucreze bine terenul, să-l fertilizeze, să semene la vreme și să întrețină așa cum se cuvine cultura. Tocmai de aceea, ei au executat la vreme arăturile adînci cu plugul acționat de tractor, în agregat cu grapa. O dată cu arătura de bază, pe 40 de hectare, unde terenul avea o fertilitate mai scăzută, au fost încorporate cîte 20 tone de gunoi de grajd la hectar. Alte 10 hectare au fost fertilizate fiecare cu cîte 250 kg. superfosfat și 200 kg. azotat de amoniu. Înainte de semănat, s-a făcut mobilizarea solului cu polidiscul în vederea creării unui bun pat germinativ. Sămînța, dintr-un soi raionat, a fost condiționată și tratată cu substanțe antimălurice înainte de însămînțare. Semănatul s-a efectuat între 20 septembrie—10 octombrie, cu mașina, la 4—6 cm. adîncime, folosindu-se 180—200 kg. de sămînță la ha. În primăvară, pe unele porțiuni unde griul a ieșit slab dezvoltat din iarnă au fost date îngrășăminte azotoase. S-a executat apoi grăpatul culturii pentru a se sparge crusta formată și, ceva mai tîrziu, plivitul întregei suprafețe. Recoltatul s-a făcut cînd grîul era în pîrgă, la jumătatea lunii iulie, cu combina, în procent de circa 80 la sută, iar restul manual.

Cum au lucrat colectiviștii din Lungani?

Consiliul de conducere al gospodăriei nu a luat măsuri nici pentru executarea la vreme a arăturii adînci de vară, nici pentru fertilizarea terenului. Arătura a fost executată abia la sfîrșitul lunii august, la 18—20 cm., pe o vreme secetoasă. Nu e de mirare că ea a ieșit uscată și bolovănoasă. Nici arătura din porumbiște, efectuată la 7—8 octombrie, n-a fost de calitate prea bună. Îngrășăminte nu s-au aplicat de loc, deși, așa după cum spunea brigadierul Nichita Mihai, gospodăria avea în acea vreme cantități însemnate de gunoi. Semănatul executat între 20 septembrie — 25 octombrie, s-a făcut cu mașina, folosindu-se tot sămînță dintr-un soi raionat, schimbată la baza de recepție și tratată înainte de însămînțare cu antimălurice. Datorită arăturii bolovănoase s-a făcut însă o însămînțare de proastă calitate, la adîncime necorespunzătoare. Ca urmare răsărirea plantelor a fost neuniformă și griul a intrat în iarnă slab dezvoltat și slab înfrățit. Din cauza iernii lipsite de zăpadă, foarte multe plante au pierit. Ca lucrări de îngrijire, în primăvară s-a făcut grăpatul numai pe o parte din suprafața cu grîu, iar plivitul s-a executat doar pe 10 ha. Recoltatul s-a făcut în bună parte cu combina, în faza de pîrgă. De menționat că pe lîngă producția mai mică cu 300 de kg. decît a colectiviștilor din Bălțați, grîul G.A.C. din Lungani avea și multe impurități. In plus era și de slabă calitate. Aceste două lucruri măresc de fapt diferența de producție în favoarea G.A.C. Bălțați.

Cred că numai punerea față în față a acestor două moduri de a munci ne scutește de alte comentarii. Nici producția gospodăriei colective din Bălțați nu-i suficient de bună. De lucrul acesta și-au dat seama consiliul de conducere al gospodăriei și colectiviștii din Bălțați. Tocmai de aceea, învățînd din experiența acestui an, pentru a pune o bază trainică recoltei de grîu a anului viitor ei au ales pentru această cultură plante premergătoare mult mai bune, au executat arături adînci de vară la 28-32 cm., vor fertiliza întreagă suprafață ce va fi însămînțată cu grîu cu îngrășăminte chimice și naturale și vor semăna sămînță dintr-un soi cu productivitate ridicată. În ce-i privește pe colectiviștii din Lungani se pare însă că ei n-au tras învățămintele cuvenite din experiența negativă a acestui an. Altfel cum ne-am putea explica oare faptul că pînă zilele trecute ei nu araseră decît 18 ha. de teren și nu transportaseră la cîmp nici un kg. de îngrășăminte organice? Este de datoria consiliului de conducere al acestei gospodării, ca de altfel și a organelor agricole raionale care au sarcina s-o îndrume îndeaproape, să analizeze mai adînc deficiențele avute pînă acum în cultivarea grîului și să ia măsurile ce se cer pentru ca pe viitor acestea să nu se mai repete.

V. POMPILIU

Vom semăna în epoca optimă

Unii oameni mai cred din păcate, cum de altfel am crezut și noi, colectiviștii din satul Dîrvari, raionul Brănești, că ori semeni grîul la începutul toamnei, ori la sfîrșitul ei, recolta este aceeași. Dar nu este așa. Uite, bunăoară, în 1959, noi am însămînțat grîul în două tarlale, una fiind însămînțată în primele zile ale lunii octombrie, iar cealaltă pe la sfîrșitul lunii noiembrie. Pe prima tarla am obținut în medie 2.000 kg la ha, iar pe a doua 1.100 kg grîu la ha.

Văzînd acest lucru, o parte dintre colectiviști s-au întrebat de ce această diferență de recoltă, fiindcă și pămîntul a fost același și sămînța aceeași. Întrebării i-am aflat răspuns analizînd felul cum am lucrat. Tare mult ne-a durut pierderea. Da, noi am pierdut, după cum se vede, circa 900 kg de grîu la ha, și nu trebuia să pierdem. Ne-a părut rău, dar am tras un învățămînt prețios și anume că, pentru a obține producții sporite la hectar este necesar ca pe lîngă buna pregătire a terenului și folosirea unei semințe de soi bun, să fie respectată și epoca de însămînțare. Și, atît din propria noastră experiență, cît și din recomandările inginerilor agronomi, noi am înțeles pentru totdeauna că semănatul griului trebuie să înceapă din ultima decadă a lunii septembrie și pînă pe la jumătatea lunii octombrie, pentru că în felul acesta asigurăm obținerea unor recolte bogate de grîu.

De aceea, pentru însămînțările din această toamnă, noi am avut grijă ca pe lîngă pregătirea terenului și seminței, să asigurăm începerea semănatului în epoca optimă, adică să pornim la treabă pe la sfîrșitul lui septembrie și să dăm zor ca semănatul griului să se termine în primele zile din octombrie.

Așa am hotărît și așa vom face.

MIHAI ION
președintele gospodăriei agricole colective „Pacea" din satul Dîrvari, raionul Brănești

Cifre și fapte

● Gospodăriile colective din regiunea Timișoara, îndrumate de organele de partid și de stat și cu sprijinul inginerilor și tehnicienilor agricoli, vor organiza începînd din această toamnă loturi de mecanizare completă la cultura grîului. Aceste loturi vor avea o suprafață de 50-80 ha.

● **Gospodăria de stat din Bulgăruș (secția Gottlob) regiunea Timișoara, a însilozat de pe 5,50 ha., cantitatea de 281.510 kg. porumb de cea mai bună calitate, ceea ce înseamnă că producția de porumb pentru siloz a fost de aproape 51.200 kg. la ha.**

● In acest an, gospodăriile colective din raionul Segarcea, regiunea Craiova, au cultivat porumb pentru siloz pe suprafața de 1,786 ha. În marea majoritate a gospodăriilor producția a fost bună, depășind cu 8.000—10.000 kg. la ha. pe cea planificată. Așa stau lucrurile de pildă, la gospodăriile colective „Unirea" și „16 Februarie" din comuna Segarcea, la gospodăriile colective din Măceșu de Sus, Curmătura, Valea Stanciului și altele.

● **Ajutați de tractoriștii din brigada condusă de Gheorghe Purcărea de la S.M.T. Vameș, colectiviștii din comuna Piscu, raionul Galați au terminat de însămînțat cu secară suprafața de 50 de hectare planificată.**

In stupină



Stuparul Mateieș Petru de la gospodăria agricolă de stat Secueni, secția Trifești, raionul Roman, execută controlul celor 65 de stupi pe care îi are în primire.

SĂ APLICĂM PE SCARĂ LARGĂ ÎNSĂMÎNȚĂRILE ARTIFICIALE LA OI

In scopul acoperirii nevoilor industriei textile cu lînă de calitate, Directivele Congresului al III-lea al P.M.R. prevăd că în anul 1965 să se ajungă la circa 13.000.000 ovine din care peste 8,5 milioane oi cu lînă fină și semifină. In ceea ce privește producția de lînă, aceasta trebuie să ajungă în 1965 la 37.000 de tone, din care 27.000 de tone lînă fină și semifină.

Una dintre căile care pot să ducă la traducerea în viață a sarcinilor stabilite este aplicarea pe scară largă a însămînțărilor artificiale la oi. Față de anul trecut, cînd au fost însămînțate artificial un număr de 1.506.320 oi, sarcina de plan prevede ca în acest an să se însămînțeze artificial pe întreaga țară 2.500.000 de oi, adică cu aproape un milion mai mult.

Pentru buna desfășurare a însămînțărilor artificiale, în regiunile Constanța, Galați, București, Craiova, Oradea și altele au fost asigurate toate condițiile necesare. Din păcate nu se poate spune același lucru și despre regiunile Suceava, Baia Mare, Pitești și Iași, unde încă nu s-a terminat școlarizarea cadrelor de tehnicieni operatori. Datoria organelor agricole din regiunile rămase în urmă este să impulsioneze școlarizarea acestor cadre pentru ca însămînțările artificiale să poată începe la vreme.

O experiență PREȚIOASĂ

Condițiile naturale ale Dobrogei sînt favorabile creșterii oilor, în deosebi a celor cu lînă fină. Cu toate acestea, în trecut, creșterea oilor nu s-a putut dezvolta în mod corespunzător în această parte a țării. În anul 1938, de pildă, din totalul de 690.100 capete, numai 8,5 la sută aparțineau raselor de oi cu lînă fină, iar restul de 91,5 la sută erau oi cu lînă de slabă calitate. Cu totul altfel se prezintă situația acum. Datorită sprijinului tehnico-material acordat de către statul democrat popular, creșterea oilor cunoaște în Dobrogea socialistă de astăzi o dezvoltare înfloritoare. Paralel cu creșterea numerică a efectivelor s-a schimbat radical structura raselor de oi. Peste 98 la sută din efectivul total de ovine existente în regiune sînt oi cu lîngă fină și semifină (merinos, spănci și țigăi) și numai 2 la sută sînt oi cu lînă grosieră.

> ● Pentru buna desfășurare a însămînțărilor artificiale la oi în acest an au fost școlarizați 2.487 de tehnicieni, adică de peste 2 ori mai mult decît în 1959.

Ca urmare a bunei îngrijiri și hrăniri a oilor și a aplicării metodelor înaintate de creștere, multe gospodării agricole de stat și colective din regiunea Constanța au dobîndit anul trecut producții mari de lînă. În afară de Stațiunea experimentală zootehnică Palas care a realizat în 1959 în medie cîte 7,4 kg. lînă brută pe întreaga turmă de oi merinos de Palas, gospodăriile de stat Jegălia și Peștera au obținut în medie cîte 4,3 kg. și respectiv 4,1 kg. lînă de la fiecare oaie. De asemenea, producții importante de lînă au dobîndit în 1959 și gospodăriile colective din Straja și Pantelimonul de Sus. Producții mari de lînă pe cap de oaie au obținut în acest an și alte gospodării agricole de stat și colective.

Una dintre metodele principale care a dus la obținerea acestor rezultate a fost îmbunătățirea valorii zootehnice a efectivelor prin aplicarea pe scară largă de către gospodăriile de stat și colective din regiunea Constanța a însămînțărilor artificiale la ovine.

Iată cum a fost organizată anul trecut, acțiunea de însămînțări artificiale la oi în regiunea noastră.

MĂSURI APLICATE

Acțiunea de pregătire a campaniei de montă și a însămînțărilor artificiale la oi a început în regiune încă din luna februarie a anului trecut. Prima măsură luată a fost verificarea întregului efectiv de ovine din regiune pe sectoare, din punct de vedere al rasei, al condițiilor de întreținere și necesarului de reproducători din rasele de oi cu lînă fină. O dată cu verificarea efectivelor de berbeci s-au luat măsurile necesare pentru înlăturarea de la reproducție a celor necorespunzători, prin batalizarea și trimiterea spre sacrificare și castrare. Bunăoară numai în gospodăriile de stat au fost batalizați și trimiși spre sacrificare 16.535 capete berbeci. În etapa imediat următoare pentru acoperirea deficitului de reproducători în G.A.C. s-a trecut la achiziționarea berbecilor necesari pentru reproducție din G.A.S. Organizarea însămînțărilor artificiale a permis ca în unitățile în care s-a introdus această metodă să se reducă de peste 10 ori numărul berbecilor reproducători necesari în campania de montă.

Pentru a obține miei de calitate superioară noi am folosit la maximum în acțiunea de însămînțări artificiale berbeci recordiști.

Stațiunea experimentală zootehnică Palas din regiunea noastră posedă un număr mare de reproducători merinos de Palas, din clasa „record" a căror producție de lînă este de cel puțin 14 kg. la adulți și 10 kg. la miori. Cu sprijinul I.C.Z.-ului s-a hotărît înființarea la această stațiune a unui centru pentru recoltarea și difuzarea spermei diluate. Acest centru a deservit un număr de 10 puncte de însămînțări artificiale la oi în gospodăriile de stat și 22 puncte în gospodăriile colective.

> **● In cele 2.200 de stațiuni de însămînțări artificiale la oi, organizate în cadrul unităților agricole cooperatiste se vor însămînța în această toamnă 2,050.000 oi, cu aproape 800.000 oi mai mult decît s-au însămînțat în anul trecut.**
>
> ● *Prin aplicarea însămînțărilor artificiale colectiviștii din comuna Straja, regiunea Constanța, au obținut în anul 1959 de la cele 1.196 de oi cîte au fost însămînțate artificial o fecunditate de 92,4 la sută și o prolificitate de 112,8 la sută.*

Numai cu sperma berbecului nr. matricol 917 care a dat anul trecut 24,6 kg. lînă, au fost însămînțate peste 3.000 oi, iar de la alți 10 berbeci recordiști au fost însămînțate, în total, peste 15.000 oi.

Pentru executarea în bune condiții a însămînțărilor artificiale la oi, o grijă importantă a fost dată școlarizării cadrelor de tehnicieni însămînțători. Anul trecut, de pildă, în luna august, la grupul școlar Poarta Albă au fost școlarizați în două serii 251 tehnicieni dintre care 197 proveniți din gospodăriile colective și 54 din gospodăriile de stat. Imediat după terminarea școlarizării s-a trecut la identificarea și amenajarea localurilor din gospodăriile colective și de stat reușindu-se să se amenajeze 188 de stațiuni de însămînțări artificiale dintre care 124 în gospodăriile colective și 64 în gospodăriile de stat. La buna organizare și funcționare a acestor stațiuni un sprijin important l-au dat colectiviștii și lucrătorii din gospodăriile de stat școlarizați ca tehnicieni însămînțători. In cea mai mare parte succesul acestei acțiuni se datorește muncii de lămurire desfășurate de aceștia la locul de producție.

Paralel cu aceasta o atenție deosebită s-a dat și pregătirii oilor pentru însămînțare, recomandîndu-se înțărcarea oilor cu 2—3 săptămîni înaintea începerii campaniei de montă și introducerea în hrana oilor în această perioadă a 200—300 g. concentrate. Nu mai puțină grijă s-a acordat pregătirii și întreținerii berbecilor reproducători. Avînd toate condițiile pregătite campania de montă a putut începe în prima jumătate a lunii septembrie și s-a continuat pînă în luna noiembrie.

REZULTATELE OBȚINUTE

Anul trecut în gospodăriile de stat și colective din regiunea Constanța, au fost însămînțate artificial un număr de 230.725 oi din care 29.968 oi cu spermă diluată. Procentul de fecunditate la prima însămînțare calculat la oile însămînțate cu spermă diluată de la stațiunea zootehnică Palas, a fost de 76,3 la sută și de peste 90 la sută la a doua și a treia însămînțare. Cele mai bune rezultate în acțiunea de însămînțări artificiale la oi au fost dobîndite de către gospodăriile colective și de stat din raioanele Negru Vodă, Medgidia, Fetești, Istria și Băneasa unde organele de stat au controlat și urmărit în mod eficient activitatea stațiunilor de însămînțări artificiale.

În scopul grăbirii procesului de transformare a raselor de oi cu lînă grosieră și semifină în oi cu lînă fină planul pe acest an prevede să se însămînțeze pe întreaga regiune un număr de 565.000 oi. Pe sectoare gospodăriile colective vor însămînța artificial 415.000, iar gospodăriile de stat 150.000 oi. Din totalul de 565.000 oi un număr de 148.000 capete vor fi însămînțate cu spermă diluată. Pentru buna desfășurare a însămînțărilor artificiale la oi în acest an în regiunea noastră s-a verificat întreg efectivul existent de oi din gospodăriile colective și de stat și au fost școlarizați operatorii necesari pentru cele 302 stațiuni artificiale organizate în regiune. De asemenea, a fost verificată starea de întreținere a turmelor de oi și a berbecilor reproducători luîndu-se măsuri pentru buna lor pregătire în actualul sezon de montă. Demn de remarcat este și faptul că pe lîngă stațiunile de însămînțări artificiale organizate vor funcționa în regiunea Constanța și 2 centre de însămînțări artificiale cu spermă diluată: unul la stațiunea experimentală zootehnică Palas, iar celălalt la gospodăria de stat Tîrgșor.

> ● Gospodăria colectivă din Topraisar, regiunea Constanța, care a folosit în anul trecut metoda însămînțărilor artificiale la oi a realizat de la cele 1907 oi însămînțate artificial o fecunditate de 90,4 la sută și o prolificitate de 106 la sută.

Bunăoară, numai la centrul de la stațiunea I.C.Z. Palas se vor însămînța cu spermă diluată peste 100.000 de oi. În acest scop în acest centru au fost aleși din vreme 120 de berbeci reproducători cu o producție de cel puțin 13 kg. lînă.

Avem create toate condițiile pentru a începe la vreme însămînțările artificiale la oi.

Ing. ION NICOLAE
Zootehnist principal la secția agricolă regională Constanța

și Ing. MARCEL PARASCHIVESCU
I.C.Z., București

Grăbirea însilozărilor sarcină deosebit de importantă

ÎN RAIONUL PLOEȘTI

Rămînerea în urmă trebuie grabnic lichidată

Convingîndu-se că prin hrănirea cu furaje însilozate, animalele se dezvoltă mai bine, cresc în greutate iar producția de lapte la vaci crește și ea în mod simțitor, colectiviștii și întovărășiții din raionul Ploești și-au propus ca în acest an să însilozeze mai mult porumb pentru siloz decît în anul trecut.

Cele 4.000 tone de porumb ce trebuie însilozate în acest an pe întreg raionul nu constituie o cantitate prea mare pentru gospodăriile colective, întovărășirile agricole și sfaturile populare comunale. Cu toate acestea, acțiunea de însilozare în raion se desfășoară foarte anevoios. De pildă, pînă în ziua de 10 septembrie, cele 10 gospodării colective însilozaseră abia 977 tone de porumb pentru siloz, din cele 2.127 tone planificate, sfaturile populare comunale (de pe loturile zootehnice) numai 318 tone din cele 500 tone planificate. Întovărășirile agricole nu însilozaseră nimic.

Ce e drept, există în raionul Ploești gospodării colective care au dat atenția cuvenită însilozării la timp a porumbului destinat pentru siloz. Printre acestea se numără cele din comunele Rîfov și Bărcănești. Prima însilozase pînă la data de mai sus 200 tone iar a doua 525 de tone. În felul acesta ele au realizat planul stabilit pentru însilozări.

Aproape 80 la sută din plan au însilozat și gospodăriile colective din comunele Aricești, Tîrgșorul Nou și Valea Călugărească.

În schimb însă, la 10 septembrie, foarte mici cantități de porumb însilozaseră gospodăriile colective din comunele Păulești, Bilciurești, Sîrna și altele.

Trebuie arătat, de asemenea, că unele sfaturi populare din comunele raionului dau un exemplu rău gospodăriilor colective și întovărășirilor agricole, în ceea ce privește munca de însilozare a porumbului furajer.

Deși sfaturile populare au cantități mici de însilozat, totuși nu s-au străduit să execute această lucrare atunci cînd porumbul pentru siloz era în faza de coacere lapte-ceară.

De pildă, sfatul popular al comunei Bilciurești care are de însilozat 60 tone, pînă zilele trecute nu însilozase nimic. În aceeași situație se află și sfaturile populare din comunele Dărmănești (40 tone), Blejoi (60 tone), Aricești (50 tone) și altele.

Avîndu-se în vedere această situație și cum porumbul a trecut de faza de coacere lapte ceară, tehnicienii și inginerii de la secția agricolă a raionului Ploești au datoria să-i îndrume pe colectiviști și întovărășiți să continue însilozatul porumbului în amestec cu furaje cum sînt frunzele și coletele de sfeclă de zahăr, resturile de la grădinile de zarzavat, etc.

Grăbind acțiunea de însilozare, gospodăriile colective și întovărășirile agricole din acest raion vor putea asigura animalelor furaje bune și consistente din belșug pentru perioada de iarnă.

ION GHEORGHIU

La G. A. S.-urile din regiunea Suceava

Este necesară o și mai mare atenție calității însilozării

Și anul acesta gospodăriile agricole de stat din regiunea Suceava acordă o mare importanță însilozării nutrețurilor și în mod deosebit porumbului. Față de 1955, cînd s-au însilozat 9.245 de tone — cantitate mică în raport cu necesitățile — în acest an s-a planificat însilozarea a 86.980 de tone, ceea ce înseamnă de nouă ori mai mult, față de 1955 și de aproape trei ori mai mult față de 1959. Pînă în prezent au fost însilozate peste 40.000 de tone de furaje, dintre care aproape 35.000 de tone de porumb.

In fruntea acțiunii de însilozare se află gospodăriile agricole de stat Cotușca, Gulioaia, Mîndrești și Todireni. Sub îndrumarea organizațiilor de partid, muncitorii, tehnicienii și inginerii din aceste unități au reușit să organizeze un ritm uniform de muncă, mașinile lucrînd cu întreaga capacitate de producție.

Sînt însă unele gospodării agricole de stat în care desfășurarea însilozării nu poate fi apreciată ca mulțumitoare In aceste unități există o serie de deficiențe, care, printr-o mai bună organizare a muncii, pot fi înlăturate.

Așa, de pildă, brigada de la Cioroi a G.A.S. Liteni nu face tasarea porumbului așa cum a fost indicat, din care cauză rămîn între straturi o serie de goluri, ceea ce are influență negativă asupra calității porumbului însilozat. Lîngă grajdul nou pentru stabulația liberă de la G.A.S. Sendriceni s-au executat silozuri îngropate, în loc de silozuri la suprafață, care să permită autofurajarea. În plus de aceasta, silozurile executate aici sînt mici și netaluzate din care cauză nu a fost posibilă intrarea tractorului pentru a se face tasarea porumbului.

Și mai proastă este situația la G.A.S. Rădăuți unde inginerul Pascaru Georgeta n-a început însilozatul porumbului, cu toate că acesta a intrat recent în faza de coacere lapte-ceară.

De asemenea, la G.A.S.-urile Ripiceni și Mihălășeni porumbul se însilozează după ce a stat o perioadă îndelungată în soare fiind supus deshidratării și apoi carbonizării în siloz.

Deoarece însilozarea porumbului în această regiune se află la jumătate, este necesar să se ia toate măsurile organizatorice pentru ca deficiențele semnalate să fie lichidate cît mai grabnic.

Consiliile G.A.S., muncitorii, tehnicienii și inginerii trebuie să lupte cu hotărîre nu numai pentru însilozarea întregii cantități de porumb planificate ci și pentru obținerea unui nutreț însilozat de foarte bună calitate.

Ing. C. GAVRILA
Trustul Gostat Suceava

Au terminat însilozatul porumbului

Membrii gospodăriei agricole colective „Zorile socialismului" din satul Cotorca, raionul Urziceni, convinși fiind de superioritatea porumbului-siloz în hrana vitelor, au făcut în acest an treabă de buni gospodari. În primăvară ei au însămînțat cu porumb-siloz o suprafață de 16 ha. Pe acest teren ei au aplicat aceleași lucrări de întreținere ca și la porumbul pentru boabe. Printre altele, de pildă, s-au dat și 3 prașile.

Pentru ca acțiunea însilozatului să se desfășoare în cele mai bune condiții, colectiviștii de aici au pregătit din vreme 11 gropi de siloz. În momentul cînd porumbul a ajuns în faza de coacere lapte-ceară ei au trecut de îndată la recoltat. Producția a fost bună: circa 40.000 de kg. de masă verde la ha. Pe măsura recoltării, porumbul a fost adus la gropile de însilozare, unde cu ajutorul unei tocători de la S.M.T. Urziceni, tractoristul Gligore Florentin îl toca. Bine organizată, munca s-a desfășurat cu spor. Viteza de lucru a fost de 50-60 tone pe zi. În 10 zile planul de 550 tone a fost îndeplinit.

În scopul unei bune însilozări materialul din gropi a fost tasat cu tractorul. Apoi gropile au fost bine acoperite și repartizate pe ferme de animale.

Materialul însilozat aici asigură în medie cîte 12 tone de siloz pe fiecare cap de vită mare și cîte 6 tone pe cap de vită mică. De curînd colectiviștii din Cotorca au început a însiloza peste plan, în două gropi în capacitate de 80 tone, frunze și colete de sfeclă de zahăr în amestec cu paie.

Terenul eliberat de porumb a și fost arat adînc de către mecanizatorii de la S.M.T. la adîncimea de 28-30 cm. El urmează a fi discuit și grăpat și apoi însămînțat cu grîu. La semănatul grîului, colectiviștii din Cotorca vor folosi semințe din soiuri de înaltă productivitate.

L. ION

De două ori mai mult ca anul trecut

Membrii gospodăriilor agricole colective din raionul Ciacova, regiunea Timișoara, au însilozat pînă acum peste 60.000 tone de porumb, de două ori mai mult decît anul trecut. Ei și-au realizat astfel planul prevăzut în acest an. Gospodăriile colective din comunele Partoș și Ciacovoș, care și-au propus să însilozeze cîte 1.200 tone porumb, au însilozat cîte 1.500 tone.

Colectiviștii din raion continuă această acțiune pentru a asigura o bună furajare a animalelor în perioada de iarnă.

Însemnate cantități de porumb au fost însilozate și în raioanele Arad și Pecica.

Pregătirea oilor pentru însămînțările artificiale

Pentru ca oile însămînțate artificial să rămînă gestante (să prindă miel) ele trebuie să fie sănătoase și în bună stare de întreținere. Oile bolnave, slabe sau bătrîne, rămîn sterpe deseori, sau dacă prind miel, îl avortează. De aceea înainte de începerea însămînțărilor artificiale trebuie scoase și izolate din turmă oile bolnave de boli infecto-contagioase: scabie (rîia) variolă (vărsatul) etc., care pot provoca îmbolnăvirea întregei turme și numeroase avorturi.

Vaccinările preventive și tratamentele oilor bolnave (vaccinările anticărbunoase, tratamentul contra rîiei etc.) trebuie făcute cu cel puțin 1—3 săptămîni înainte de începerea însămînțărilor artificiale.

Oile bolnave de metrite, endometrite produse în urma fătărilor grele precum și cele cu bolile ugerului (mamite) vor fi eliminate din turmă deoarece acestea în majoritatea cazurilor rămîn sterpe, avortează sau dau producții mici de lapte.

De asemenea înainte de a începe însămînțarea artificială oile bătrîne trebuie reformate. Deobicei oile pot fi folosite la reproducție pînă la vîrsta de 10—12 ani (în raport cu starea lor de întreținere) dar din pricină că de la vîrsta de 8—9 ani dinții lor încep să cadă, oile nu se mai pot hrăni bine și deci nu pot crește mielul. De aceea, oile se reformează de la vîrsta de 7—8 ani (după al 5—6 miel, adică atunci cînd se mai pot hrăni bine și deci la valorificare se poate obține un preț mai bun). De bună seamă că oile din rasele ameliorate (cu lînă fină și semifină) care dau producții mari de lînă, vor fi folosite cît mai mult timp la reproducție pentru a se obține cît mai mulți miei de calitate superioară. Alegerea oilor pentru însămînțări este o operație importantă și ea trebuie făcută de oameni pricepuți, specializați în creșterea animalelor.

În turmele de selecție alegerea oilor pentru reproducție se va face și mai riguros eliminîndu-se și oile care au avut o producție mică de lînă sau de lapte.

În cadrul gospodăriilor agricole de stat și gospodăriilor agricole colective alegerea oilor se va face de zootehnistul gospodăriei sau în lipsa acestuia de către medicul sau tehnicianul veterinar.

Un rol foarte important în obținerea unui număr mare de miei sănătoși și bine dezvoltați îl constituie starea de întreținere a oilor în timpul montei. Cu cît oile vor fi în această perioadă într-o stare de întreținere mai bună cu atît numărul celor gestante va fi mai mare. De aceea cu cel puțin 3 săptămîni înainte de a începe însămînțarea artificială oile vor fi hrănite mai bine. In această perioadă oilor de reproducție li se vor repartiza o pășune mai bună și în cazul cînd aceasta este nesatisfăcătoare animalele vor primi cîte 100—300 gr nutrețuri concentrate. Pentru ca să se refacă și să intre la montă într-o bună stare de întreținere este bine ca oile slabe să fie păscute într-o turmă separată și hrănită cu o rație sporită de concentrate (200 — 400 grăunțe de oaie pe zi).

Hrănirea oilor cu concentrate provoacă apariția căldurilor, scurtează sezonul de montă și dă posibilitatea să se obțină miei gemeni. De asemenea oile trebuie să fie înțărcate cu cel puțin 2 săptămîni înainte de începerea însămînțărilor artificiale.

Pentru a se putea stabili origina mielului și a se descoperi berbecii care dau produsi de calitate slabă, oile destinate însămînțărilor artificiale trebuie să fie neapărat individualizate. Această lucrare se face cu mărci care se prind la ureche. Folosirea smoalei, păcurei sau a colorantilor care nu se șterg este contraindicată deoarece strică lîna care nu mai poate fi folosită în industrie.

DR. EUGEN MICLEA
din Ministerul Agriculturii



Pentru ameliorarea rapidă a raselor de oi locale unitățile agricole socialist-cooperatiste folosesc pe scară largă metoda însămînțărilor artificiale. În fotografie: **berbecul nr. 917 din** rasa Merinos de Palas, recordist în **producția de lînă, cu ajutorul căruia** au fost însămînțate în anul trecut **3.000 de oi.**

In preajma deschiderii sesiunii Adunării Generale a O. N. U.

Peste cîteva zile se vor deschide la New York lucrările celei de a 15-a sesiuni a Adunării Generale a Organizației Națiunilor Unite. Pretutindeni, în toate țările lumii, sesiunea aceasta este așteptată cu uriaș interes. Zilnic, în toată lumea, ziarele și posturile de radio publică și transmit numeroase articole și comentarii, declarații, articole și scrisori în legătură cu importanța și cu speranțele pe care și le pun popoarele în apropiata sesiune.

Excepționala însemnătate a celei de a 15-a sesiuni a Adunării Generale a O.N.U. decurge atît din problemele care urmează să fie discutate, între care cea mai importantă este problema dezarmării generale și totale cît și din faptul că la lucrările ei vor participa conducătorii cu cea mai înaltă răspundere a numeroase țări. In timp ce delegația Uniunii Sovietice, în frunte cu tovarășul N. S. Hrușciov, și delegațiile altor țări socialiste printre care delegația țării noastre în frunte cu tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej se apropie de New York, mulți conducători de state sau de guverne din alte numeroase țări au anunțat că vor participa la lucrările sesiunii. Printre aceste țări se numără India, Indonezia, Republica Arabă Unită, Iugoslavia, Cuba, Libanul, Ghana, Guineea, Marocul, Togo, Cambodgia. Alți conducători de state și guverne se gîndesc la posibilitatea de a lua parte la sesiune. Chiar și Casa Albă a anunțat în mod oficial, după multe tergiversări și ezitări chinuitoare, că la 22 septembrie președintele S.U.A., Eisenhower, va rosti la sesiunea Adunării Generale a O.N.U. o cuvîntare în cursul căreia va face unele „propuneri concrete". Deși în declarația Casei Albe se spune că Eisenhower după rostirea cuvîntării se va întoarce din New York la Washington și, în consecință, șeful delegației americane la sesiunea Adunării Generale a O.N.U. va rămîne secretarul de stat Herter, hotărîrea președintelui S.U.A. de a lua cuvîntul la sesiune nu poate fi apreciată altfel decît ca o concesie pe care a fost nevoit s-o facă opiniei publice mondiale, care sprijină în mod hotărît inițiativa de pace a Uniunii Sovietice. După cum se vede, propunerea făcută de U.R.S.S. ca personalitățile conducătoare cu cea mai înaltă răspundere din toate țările să participe la lucrările sesiunii O.N.U. a avut și are un puternic răsunet în lumea întreagă.

Problemele care urmează să fie discutate la O.N.U., și în primul rînd problema dezarmării generale și totale, interesează în cel mai înalt grad toate popoarele. Participarea șefilor de guverne sau de state la apropiata sesiune a O.N.U. ar oferi posibilitatea ca aceste probleme să fie discutate la cel mai înalt nivel, căutîndu-se astfel căile și soluțiile pentru a scoate din impas problema dezarmării. De aceea în țările ai căror conducători nu s-au hotărît încă să plece la O.N.U., opinia publică cere cu tot mai multă insistență ca aceștia să ia o astfel de hotărîre. „Primul ministru nu-și poate permite să nu se ducă la New York" a scris, de pildă, în această privință ziarul londonez „Daily Sketch", referindu-se la șeful guvernului englez. În același sens s-au pronunțat ziarele „Daily Worker", „Daily Express", „News Chronicle". Aceeași cerere au formulat-o conducătorul Partidului laburist, Gaistkell, diferite organizații ale Partidului laburist și cooperatist. În cercurile ziaristice și diplomatice din Londra se discută că s-ar putea ca primul ministru englez să participe la lucrările apropiatei sesiuni a O.N.U.

Știrile care sosesc din S.U.A. vorbesc despre faptul că opinia publică americană, oamenii simpli din S.U.A. se bucură de apropiata sosire a lui N. S. Hrușciov la New York. Ambasada sovietică din Washington și reprezentanța Uniunii Sovietice de pe lîngă O.N.U. primesc numeroase scrisori și telegrame din partea americanilor simpli, a unor reprezentanți ai cercurilor de afaceri, directori de posturi de radio și societăți de televiziune etc. Ei îi urează succes lui N. S. Hrușciov la sesiunea O.N.U. și îl invită pe șeful guvernului sovietic să-i viziteze, să ia cuvîntul la radio și televiziune, la adunările industriașilor.

În asemenea împrejurări apar și mai nefirești măsurile luate de autoritățile americane de a împiedica activitatea normală a delegației sovietice la cea de-a 15-a sesiune a O.N.U. Astfel de măsuri nu fac altceva decît să înrăutățească atmosfera internațională. Ele demonstrează că — așa cum sublinia N. S. Hrușciov într-un interviu acordat zilele trecute ziarului englez „Daily Express" — guvernul care a luat astfel de măsuri n-a fost călăuzit de intenții bune față de activitatea sesiunii O.N.U., că acest guvern nu privește cu simpatie cauza rezolvării problemelor ce urmează să fie dezbătute la apropiata sesiune. Opinia publică condamnă restricțiile arbitrare instituite de autoritățile S.U.A. împotriva delegației sovietice și a altor delegații la sesiunea O.N.U. Chiar și în presa americană se publică critici vehemente la adresa acestor măsuri. Referinduse la recomandările date presei americane de unele cercuri din S.U.A. de a trata „cu răceală" prezența lui N. S. Hrușciov la O.N.U., Allan J. Gould, redactor șef al agenției Associated Press, a declarat că „este pe de-a întregul absurd să sugerezi ca știrea despre vizita premierului sovietic la Adunarea Națiunilor Unite să fie ignorată sau nepublicată. Associated Press va relata acțiunile sale în S.U.A. ca și de peste tot".

Interesele păcii și destinderii internaționale, ale înfăptuirii dezarmării generale și totale cer ca problemele care frămîntă astăzi omenirea să fie dezbătute cu cea mai mare seriozitate și competență. În această direcție vor acționa delegațiile țărilor socialiste la sesiunea O.N.U., delegațiile tuturor statelor iubitoare de pace. Delegația țării noastre la cea de-a 15-a sesiune a O.N.U. merge la New York însoțită de gîndurile și urările de succes ale întregului nostru popor, de hotărîrea sa de a-și aduce întreaga contribuție la rezolvarea pe calea tratativelor a problemelor care preocupă astăzi întreaga lume, și în primul rînd a problemei dezarmării generale și totale.

ȘTIRI externe

● La 13 septembrie s-a deschis la Moscova o conferință internațională pentru mecanizarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare și folosirea maselor plastice în construcții hidrotehnice. In raportul său, hidrotehnicianul sovietic prof. V. Șaumian a arătat că în cursul septenalului în Uniunea Sovietică suprafețele terenurilor irigate și desecate vor crește la 25 milioane hectare.

● Procurorul general al R.D.G. a cerut din nou printr-o scrisoare adresată ministrului vest-german al justiției, extrădarea lui Theodor Oberländer, condamnat de Tribunalul Suprem al R.D.G. pentru asasinatele săvîrșite în orașul Lvov.

● In Mauritania (Africa) au loc mari demonstrații împotriva actualului guvern condus de Moktar Ould Daddah. La Nuakșot (capitala Mauritaniei) zeci de mii de demonstranți au cerut unificarea Mauritaniei cu Marocul și au cerut ieșirea din starea de subordonare față de colonialismul francez sub paravanul unei independențe formale. Trupele franceze, deschizînd focul, au provocat moartea a 20 de demonstranți.

● La 11 septembrie, în cartierul Giordani din Roma, a avut loc o demonstrație de protest a populației care locuiește în barăci insalubre, împotriva grelelor condiții de trai. Fiind atacați de poliție, demonstranții au ridicat baricade.

● Situația folosirii brațelor de muncă din S.U.A. se înrăutățește continuu. Ca urmare a depresiunii din industria oțelului și din industria de automobile proporția șomerilor a atins 5,9 la sută din totalul brațelor de muncă.

Extinderea tehnicii noi — sarcină importantă

(Urmare din pag. 1-a)

îndemîna gospodăriilor tractoare și mașini agricole de înalt randament productiv, cu calități tehnice și economice superioare. Ca o dovadă elocventă a acestui fapt o constituie și obținerea premiului I pentru 13 din cele 15 mașini agricole prezentate de țara noastră la recenta sesiune de mecanizare a agriculturii a Consiliului de ajutor economic reciproc.

Raportarea suprafeței de teren ce revine la un tractor și mașină evidențiază că, și din acest punct de vedere, lucrurile se prezintă cît se poate de bine. Deși în perioada 1949—1959 suprafața gostatului a crescut de circa 5 ori, numărul tractoarelor și al plugurilor de tractor, revenind la 100 de ha de teren, s-a triplat, al semănătorilor de cereale păioase s-a înseșit, al cultivatoarelor a crescut de 15 ori, iar al combinelor a înregistrat o creștere și mai mare.

Pe temeiul dotării, an de an superioare, în tractoare și mașini agricole s-a reușit să se asigure un procent din ce în ce mai mare de mecanizare în ansamblul proceselor de producție și de muncă. Iată care a fost dinamica dezvoltării mecanizării principalelor lucrări agricole în perioada anilor 1951—1959:

DEZVOLTAREA GRADULUI DE MECANIZARE A LUCRĂRILOR AGRICOLE ÎN G A S

FELUL LUCRĂRILOR	1951		1953		1955		1957		1958		1959	
	TOTAL	100% FAȚĂ DE 1951	TOTAL	100% FAȚĂ DE 1951	TOTAL	100% FAȚĂ DE 1951	TOTAL	100% FAȚĂ DE 1951	TOTAL	100% FAȚĂ DE 1951	TOTAL	100% FAȚĂ DE 1951
ARĂTURI	80	100	90	112,5	96	120	97	121,2	98	122,5	99	123,7
SEMĂNAT	62	100	78	125,8	86	138,1	92	148,3	96	154,8	98	158
RECOLTAT PĂIOASE	64	100	84	131,2	86	134,3	68	106,2	92	143,7	96	150
PRĂȘIT	27x	100	57	211,1	22	81,4	62	229,6	81	300	90	333,3

x) în 1952, lipsind datele pe 1951

Rezultă că, în general, evoluția mecanizării principalelor lucrări agricole a fost ascendentă și că la lucrările de bază — arat, semănat, recoltat —, îndeosebi în cazul culturii cerealelor, mai sînt foarte puține diferențe pînă la realizarea mecanizării complete.

In lumina sarcinilor Directivelor celui de-al III-lea Congres al P.M.R. în următorii ani gospodăriile agricole de stat trebuie să asigure mecanizarea integrală a culturii cerealelor și să extindă considerabil mecanizarea în celelalte ramuri de producție, inclusiv zootehnie.

Dezvoltarea bazei tehnico-materiale a făcut cu putință ca paralel cu ridicarea continuă a gradului de mecanizare să se ajungă și la ridicarea nivelului agrotehnicii folosite și la executarea lucrărilor în perioade scurte. Astfel, perioada însămînțatului griului de toamnă în anul 1959, a fost cu 10 zile mai scurtă decît în 1958, iar cea a porumbului, în primăvara anului 1959, a durat 30 zile, fiind încheiată la 25 aprilie față de 1 iunie cînd s-a terminat în 1958. In general, campaniile agricole au fost scurtate în perioada anilor 1958—1959 cu 21—60 la sută față de media anilor 1950—1953. In vara anului 1959, recoltarea cerealelor păioase a durat cu circa 10 zile mai puțin decît în anul anterior. Considerînd că prin întîrzierea recoltării se pierd, prin scuturare pe zi și hectar, numai 10 kg boabe, s-a ajuns la evitarea unei pierderi, pe ansamblul gospodăriilor agricole de stat, de circa 30.000 de tone de griu.

Așa după cum au arătat Documentele Congresului al III-lea al P.M.R., trebuie ca toate întreprinderile agricole socialiste să asigure cea mai deplină și rațională folosință a mijloacelor tehnice de care dispun, îndeosebi a parcului de mașini. Experiența faptică a brigăzilor de mecanizare completă în G.A.S. și a brigăzilor permanente de mecanizare în G.A.C. va trebui extinsă. Fiecare tractor va trebui să lucreze cel puțin 1.800 ore pe an.

In felul acesta calea progresului tehnic va fi larg deschisă, iar producția întreprinderilor agricole socialiste va crește, prețul de cost va fi an de an micșorat.

SPORT

Colectiviștii au participat în număr mare la Concursul cultural-sportiv al tineretului

Intrecerile sportive din cadrul competiției de masă „Concursul cultural-sportiv", *a prilejuit — ca și la concursurile sportive din cadrul Spartachiadelor de vară ce s-au desfășurat în anii precedenți, — dispute pasionante, la care au participat numeroși tineri din mediul sătesc. Despre acest lucru, ne-a vorbit zilele acestea tov.* C. Scorpan, *instructor organizatoric la U.C.F.S. regiunea București.*

El ne arăta că la etapa pe centre de comune a Concursului cultural-sportiv, ce s-a desfășurat în comuna Brînceni, raionul Alexandria, numai la jocurile de fotbal au participat 8 echipe sătești. Dintre acestea, o comportare bună a avut echipa colectiviștilor din comuna Beiu, care a reușit să ocupe primul loc, întrecînd în finală cu 2—0 formația din Brînceni. Cu acest prilej s-au remarcat tinerii colectiviști Petre Breazu, Anghel Brătucu, Marin Danța, Nicolae Stănescu.

Pe acești tineri am avut prilejul să-i vedem apoi la etapa finală, ce s-a ținut la baza sportivă „Tînărul Dinamovist" *din Alexandria. Aici, echipa din comuna Beiu a dispus, după un meci viu disputat, cu 1—0 de formația* Scînteia — G.A.S. Pielea. *După joc am stat de vorbă cu președintele asociației sportive 9 Mai — G.A.C. Beiu, tov.* Radu Văduva, *care a însoțit echipa de fotbal, împreună cu alți suporteri din această comună.*

„Trebuie să știți că tinerii colectiviști din comuna noastră mai practică cu plăcere și atletismul, voleiul, tirul, trînta. Și pot menționa pe tinerii colectiviști Niță Damian, Al. Putineanu, B. Constantin, Gh. Grosu, *care s-au clasat pe primele locuri cu prilejul diferitelor competiții organizate pe plan raional.*

În comună, avem un teren de fotbal și acum vom amenaja și un teren de volei, un teren de handbal, și o pistă de atletism. Vrem să facem o bază sportivă complexă, așa cum este aceasta a asociației sportive „Tînărul Dinamovist" din Alexandria.

★

Pe tinerii sportivi din satul Pîrlita, comuna Vasilați, raionul Brănești, am avut prilejul să-i vedem la întrecerile sportive din cadrul etapei raionale a „Concursului sportiv-cultural", ce au avut loc în comuna Afumați. Aici ei au participat la întrecerile de fotbal, volei, atletism și tir. Aveau o ținută sportivă demnă și luptau cu multă însuflețire pentru a reprezenta cu cinste culorile asociației sportive Spicul.

La volei, au învins echipa din Afumați și apoi au fost întrecuți, în finală, de Recolta-Belciugatele. *La fotbal au fost întrecuți la limită. Dar, nu erau supărați. Președintele asociației sportive, tînărul colectivist* Gh. Năstase, *ne spunea: „În întrecerile sportive, ca și în întrecerile în producție, învinge acela care este mai bun, care este mai bine pregătit. La viitoarele competiții ne vom pregăti și noi mai bine și desigur că vom obține și rezultate mai bune".*

Apoi, interlocutorul nostru ne-a prezentat o serie de colectiviști și sportivi fruntași din satul Pîrlita; ne-a prezentat pe tinerii Ion Radu, *căpitanul echipei de fotbal,* Nicolae Alexandru, *portarul echipei,* Tache Constantin, Valentin Maliciuc, *componenți ai echipei de volei,* C. Dobre, Marin Tudor, *atleți și pe...* Gh. Năstase, *care practică tirul.*

— Deci, și președintele asociației sportive Spicul — G.A.C. Pîrlita *face sport? — l-am întrebat noi.*

— Și de ce nu?!... Îmi place sportul, așa cum îndrăgesc și meseria de șofer pe care o practic la gospodăria agricolă colectivă din satul Pîrlita. Sportul ne oferă clipe plăcute de destindere și ne dă forțe noi, pentru a putea lucra cu mai mult elan în producție.

M. LERESCU

Pe SCURT

● *În primele zile ale lunii octombrie, echipa masculină de volei a R. P. Polone va susține la București două jocuri cu reprezentativa țării noastre, care se pregătește pentru campionatul mondial, ce va avea loc în Brazilia, în luna octombrie.*

● *Recent s-au desfășurat în comuna Drăgănești, raionul Drăgănești Vlașca, regiunea București, întrecerile sportive din cadrul* „Cupei Vlașca", *competiție inițiată de consiliul raional U.C.F.S. Drăgănești. La întreceri au participat aproape 100 de concurenți din raioanele Alexandria, Videle și Drăgănești, care s-au întrecut la fotbal și volei.*

La fotbal, primul loc a fost ocupat de echipa Tractorul-Drăgănești, *care a întrecut cu 2—1 pe* Progresul-Alexandria, *iar în finală, a dispus cu 5—4 de* Unirea-Videle.

La volei, atît la fete cît și la băieți primele locuri au fost ocupate de echipele asociației sportive Unirea-Videle.

● **De un deosebit succes se bucură întrecerile sportive din cadrul competiției de masă, „Cupa Dobrogei", care se desfășoară în prezent în comunele și satele din regiunea Constanța. Competiția cuprinde întreceri de fotbal, volei, atletism, trîntă, la care participă numeroși tineri din mediul sătesc.**

● **În prezent, lotul nostru republican de atletism se pregătește pentru** Jocurile Balcanice **de la Atena, care se vor desfășura între 23 și 25 septembrie.**

● Un lot de motocicliști din țara noastră va participa, între 19 și 26 septembrie, la marele concurs internațional din Austria, unde se vor întrece cei mai buni sportivi din Europa. Reamintim că la ediția precedentă, desfășurată în anul 1959 la Gotwaldov (R.S. Cehoslovacă), echipa țării noastre a ocupat locul 2 în clasamentul pe națiuni, iar la individual, a cucerit 6 medalii de aur și o medalie de argint.

● **În a doua parte a lunii octombrie se va desfășura pe hipodromul de stat din Craiova, campionatul republican de călărie sătesc, la care vor participa sportivi din gospodăriile agricole de stat și colective și de la herghelilile de stat.**

NOTE

S-a petrecut în Kenia

Ziarele au relatat acum cîtva timp un fapt care își are semnificația lui pentru transformările care se petrec astăzi în Africa. Cetățeanul englez Peter Poole care locuiește în Kenya și-a ucis servitorul negru pentru că acesta a „îndrăznit" să se apere cu o piatră de ciinele pe care stăpînul îl asmuțea asupra lui.

In urmă cu cîțiva ani, crima această odioasă ar fi rămas, bineînțeles, nepedepsită. Ce conta pentru „nobilii" colonialiști viața unui negru? Nici cît o rîmă pe care o strivești sub talpă.

Ei, dar în Africa s-a schimbat între timp ceva. Tot mai multe state și-au căpătat și-și capătă, prin lupte, independența. Tot mai multe popoare înrobite își sfarmă cătușele. Valul de libertate bate și în porțile ferecate ale Kenyei.

Asta o știu și guvernanții de la Londra. Masele populare din Kenya au luat atitudine față de oribilul asasinat comis de colonialistul Peter Poole. Și pentru întiia oară în istoria Kenyei, un tribunal compus numai din jurați albi a fost nevoit să condamne un colonialist european la moarte pentru uciderea unui negru. Condițiile politice din Kenya nu mai permit colonialiștilor să îndirjească și mai mult furia poporului.

Ucigașul Peter Poole a fost executat prin spînzurătoare.

Dar moartea asasinului Peter Poole înseamnă mai mult decît o justă pedeapsă aplicată unui vinovat. Spînzurarea criminalului Peter Poole reprezintă încă o lovitură dată colonialismului în Kenya, țară care își va cuceri neîndoielnic independența.

ANTON ALEXE

Pentru dezvoltarea bazinului legumicol din jurul orașului Galați

Convorbire cu tovarășul Gheorghe Neagu, vicepreședinte al Comitetului executiv al sfatului popular raional Galați

INTREBARE: Galați este unul din orașele mari ale țării, cu populație numeroasă, cu întreprinderi de mare importanță în economia națională în care lucrează mii de salariați pentru aprovizionarea cărora este nevoie de tot mai mari cantități de produse legumicole. Ce ne-ați putea spune despre măsurile luate și rezultatele obținute în privința dezvoltării legumiculturii în jurul acestui oraș?

RASPUNS: Asigurarea nevoilor pieții orașului cu legume și zarzavaturi a fost și este una din preocupările noastre principale. Pentru rezolvarea acestei probleme în modul cel mai potrivit au fost luate măsuri menite să ducă la creșterea suprafețelor cultivate, precum și la sporirea producției la hectar. Datorită eforturilor făcute de cadrele noastre de specialitate în munca de îndrumare a gospodăriilor colective, precum și ca urmare a veniturilor însemnate realizate de colectiviști din vînzarea legumelor, suprafața grădinilor a crescut în acest an de la 1.401 ha în 1959 la 1.633 ha. Din această suprafață, 475 ha au fost cultivate cu legume timpurii care au un dublu avantaj: asigură aprovizionarea consumatorilor cu produse proaspete primăvara și la începutul verii și aduc venituri colectiviștilor într-o perioadă în care sursele de venituri sînt mai mici. Spre a putea cultiva bine această suprafață, au fost create în prealabil condițiile materiale necesare. S-au acordat astfel credite legumicultorilor în valoare de 200.000 lei, pentru procurarea de utilaje și diverse materiale trebuincioase. Cu bani din aceste credite colectiviștii din comunele Tulucești, Șivița, Vasile Alecsandri și Frumușița, și-au cumpărat cîte o motopompă pentru irigat. Alte 4 motopompe noi au fost puse la dispoziția legumicultorilor de către S.M.T., pe lîngă cele folosite și în anul trecut. Cu aceste motopompe a fost irigată suprafața totală de 492 ha, amenajată în acest scop. Din creditele acordate au mai fost cumpărate cherestea pentru răsadnițe, geam și alte materiale cu care s-au construit 30.283 m. p. răsadnițe în gospodăriile colective precum și în unitățile agricole anexe ale întreprinderilor din oraș.

INTREBARE: Dar despre preocuparea de producere a legumelor timpurii și extra-timpurii ce ne-ați putea spune?

RASPUNS: Prin activiștii sfatului popular colectiviștii au fost îndrumați încă din toamna trecută să dea o atenție cît mai mare culturilor de legume timpurii și extra timpurii. Astfel în toamnă și în ferestrele iernii, au fost însămînțate 111 hectare cu ceapă și usturoi pentru stufat, spanac, salată etc. N-au fost neglijate nici culturile forțate. S-au însămînțat în răsadnițe culturi forțate pe o suprafață de 3.700 m. p. cu castraveți, ardei iute, roșii etc. Roșii și verdețuri au mai fost cultivate pe încă 1.100 m.p. în sere construite în acest an. In primăvară, în afară de cantitățile consumate de colectiviști, au fost valorificate pe piața orașului aproape 30.000 kg spanac, circa 18.000 kg ceapă verde, 4.000 kg salată și alte legume.

Trebuie spus că pe terenurile destinate legumiculturii, în special legumelor timpurii, s-au început lucrările încă din toamnă cînd au fost îngrășate cu cîte 30 tone gunoi de grajd, 200 kg superfosfat la hectar, după care s-au făcut arături adînci. Cînd s-a desprimăvărat, terenurile au fost amenajate pentru irigat și s-au împrejmuit cu perdele de stuf, pentru protejarea plantelor de curenții reci atît de frecvenți în bazinul Prut-Brateș. In jurul datei de 20 aprilie s-a făcut plantatul tomatelor iar primele roșii recoltate din cîmp s-au cules pe la 20 iunie. Ținînd seama că în raionul nostru nu există o veche tradiție în legumicultură producția medie obținută este îmbucurătoare. Sînt unele gospodării colective care dînd o mare atenție respectării agrotehnicii înaintate, au realizat producții la roșii, de pildă, care ating și chiar depășesc 50.000 kg. la ha. Un exemplu este G.A.C. „Progresul" din comuna Șivița, care a realizat peste 50.000 kg roșii la ha pe suprafața de 5 ha. Acest lucru a putut fi înfăptuit și datorită creșterii nivelului profesional al celor ce lucrează în legumicultură. Astfel, numai în acest an au fost școlarizați 32 brigadieri legumicoli și colectiviști la Casa agronomului din Brăila, care au aplicat pe teren cele învățate acolo.

Spuneam mai înainte că în raionul nostru nu există încă o tradiție îndelungată în legumicultură. Cu toate acestea multe gospodării colective au lărgit cu curaj sectorul legumicol obținînd rezultate bune. Astfel de gospodării colective cu sector legumicol bine dezvoltat sînt: „Drumul socialismului"-Tulucești cu 90 ha grădină, „Progresul"-Șivița, „Partizanul roșu" și „Zorile socialismului"-Independența cu cîte 50 ha și multe altele. Creșterea suprafețelor și a producțiilor medii asigură în acest an aprovizionarea consumatorilor cu 3.753 tone legume, față de numai 2.457 tone livrate anul trecut. Pentru ca produsele să ajungă la consumatori cît mai rapid și în stare cît mai proaspătă, am făcut zonarea bazinului legumicol. Gospodăriile situate aproape de oraș, pe șosea bună sau cale ferată, au încheiat contracte cu Aprozarul. Celelalte își desfac produsele prin Agevacoop sau le livrează fabricii de conserve Zagna-Văden.

INTREBARE: Creșterea populației orașului cere o sporire corespunzătoare a aprovizionării pieții cu produse. Recenta hotărîre cu privire la începerea construcției marelui combinat siderurgic de la Galați, ridică problema unei dezvoltări accentuate a legumiculturii în bazinul orașului. Ce măsuri au fost luate în această direcție?

RASPUNS: In anul care vine suprafața cultivată cu legume va crește la circa 2.000 ha, din care 850 ha vor fi ocupate cu culturi irigate. Se are în vedere mărirea producției de varză, roșii, ardei gras, vinete și alte legume de mare consum, care dau producții mari în condiții de irigare.

In anul viitor jumătate din suprafața legumicolă va fi ocupată cu culturi timpurii. Suprafața răsadnițelor va crește și ea cu încă 10.000 m.p. Pentru obținerea unei cantități sporite de trufandale, suprafața serelor va fi mărită cu încă 4.000 m.p. Deoarece anul acesta am întîmpinat unele dificultăți la procurarea de rogojini, araci și alte materiale necesare, am luat măsura efectuării din timp a comenzilor necesare, pentru material lemnos, sticlă horticolă, rogojini, stuf pentru perdele etc. In unele locuri a început construcția serelor care vor fi acoperite cu material plastic. De asemenea, se va mări înzestrarea legumicultorilor cu utilaj pentru irigat și alte materiale, acordîndu-se creditele necesare. Prin aceasta se va asigura o creștere simțitoare a producției și ca urmare, o mai bună aprovizionare a oamenilor muncii din orașul Galați cu legume proaspete și ieftine.

GH. POPESCU

„AGRICULTURA NOUA", organ al Ministerului Agriculturii și al Comitetului Central al Uniunii Sindicatelor din întreprinderile și instituțiile agricole. Apare bisăptămînal. Redacția și Administrația: Piața Scînteii nr. 1, București, telefon 17.60.10.
Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin".